gamme médicale + Catalogue 2017

Systèmes Médicaux de Mesure et de Pesée depuis 1840

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg · Allemagne
Téléphone +49 40 20 00 00 0
Fax +49 40 20 00 00 50
info@seca.com

seca opère partout dans le monde via son siège en Allemagne, ses filiales :

seca france
seca united kingdom
seca north america
seca schweiz
seca zhong guo
seca nihon
seca mexico
seca austria
seca polska
seca middle east
seca brasil
seca suomi
seca américa latina
seca asia pacific

et ses partenaires exclusifs situés dans 110 pays.

Coordonnées sur www.seca.com

seca®
La précision au service de la santé

202200003017



Vos questions nous aident à progresser.

Pour de plus amples renseignements sur les produits et le seca Service, contactez-nous au

+49 40 20 00 00 0

Retrouvez également 24h/24 toutes les informations utiles sur

www.seca.com

Une véritable innovation prouve sa valeur **dans le travail quotidien.**

Les médecins, les infirmières, et le personnel soignant apprécient les technologies qui les assistent dans leur travail quotidien et leur génèrent un gain de temps. Nos produits permettent de diminuer les processus routiniers et d'éviter tous risques d'erreur. Leur commande intuitive réduit le temps de formation, et leur haut niveau de fiabilité et de qualité garantit à tout moment la précision des valeurs de mesure. Une sécurité dans laquelle notre solide réseau international seca Service, joue un rôle essentiel. Nous vous proposons des produits adaptés à la majorité des situations et des exigences, quelque soit l'espace dont vous disposez et l'utilisation envisagée : mobile ou stationnaire, permanente ou occasionnelle. Mais le plus important étant, que tous les produits seca font partie d'un système de solutions qui garantit une intégration simple des appareils, une mise en réseau des processus et une réduction du nombre des opérations de travail.

Afin de vous garantir le meilleur niveau de service, nos produits sont commercialisés par le biais de revendeurs spécialisés.



Robert M. Vogel
Directeur Commercial et Marketing

Frederik Vogel
Directeur Développement et Production

Thomas Wessels
Directeur Administratif et Financier

seca®
La précision au service de la santé

Titre : « seca mVSA » de Metz + Racine

Produits les plus adaptés par champ d'application médical

Médecine générale



seca mBCA 515
Page 08



seca mVSA 535
Page 18



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 54



Balance pour médecin seca 878 dr
Page 70

Médecine interne



seca mBCA 515
Page 08



seca mVSA 535
Page 18



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 54



Stadiomètre seca 274
Page 74

Services de réanimation



seca mBCA 525
Page 12



seca mVSA 535
Page 18



Plateforme de pesée seca 657
Page 86



Pèse-lit seca 985
Page 90

Néphrologie et dialyse



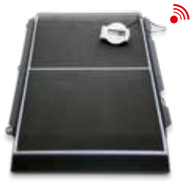
seca mBCA 525
Page 12



seca mVSA 535
Page 18



Plateforme multifonctionnelle seca 685
Page 83



Plateforme de pesée seca 657
Page 86

Pour toute question relative à nos produits ou nos prestations de service, contactez-nous au :

+49 40 20 00 00 0

Médecine physique et de rééducation



seca mBCA 515
Page 08



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 54



Plateforme de pesée seca 677
Page 84

Néonatalité



Pèse-bébé seca 757
Page 36



Infantomètre seca 416
Page 44

Gynécologie et obstétrique



seca mVSA 535
Page 18



Pèse-personne à colonne seca 704
Page 58

Médecine pédiatrique et infantile



Pèse-bébé seca 376
Page 38



Pèse-bébé seca 336
Page 40



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 54



Études sur le terrain et utilisation mobile



Pèse-bébés seca 385/384
Page 41



Toise pliable légère seca 417
Page 46



La station de mesure et de pesée mobile
Page 69

Endocrinologie et diabétologie



seca mBCA 515
Page 08



seca mVSA 535
Page 18



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 54



Pèse-personne plat seca 635
Page 66

Maisons de retraite



Fauteuil de pesée seca 959
Page 88



Plateforme de pesée seca 677
Page 84

Médecine nutritionnelle



seca mBCA 515
Page 08



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 54

Sommaire



01 seca mBCA **08**



02 seca mVSA **18**



03 seca 360° wireless **24**



04 Pèse-bébés et systèmes de mesure pédiatriques .. **34**

Pèse-bébés **36**
Systèmes de mesure pédiatriques **44**



05 Stations de mesure et pèse-personnes à colonne .. **52**

Stations de mesure **54**
Pèse-personnes à colonne **58**



06 Pèse-personnes plats **64**



07 Systèmes de mesure de la taille **72**



08 Balances multifonctionnelles et plateformes de pesée **80**

Fauteuils de pesée **88**
Pèse-lit et balance de dialyse **90**

09 Balances spéciales **92**

Balance électronique pour organes **92**
Balance diététique digitale **93**

10 Imprimantes sans fil **94**

11 Logiciels **96**

Informations techniques **100**

Petit glossaire seca **118**

La marque des médecins **120**

seca et l'art **122**

seca innovations



18 **seca mVSA 535**
Appareil Spot-Check-Monitor configurable sur mesure

12 **seca mBCA 525**
La nouvelle unité compacte et mobile pour l'analyse de la composition corporelle

24 **seca 360° wireless**
Le premier système de produits communicants sans fil au monde

54 **seca 287**
Station de mesure sans fil à ultrasons permettant de déterminer la taille et le poids, avec assistance vocale



seca | mBCA

Le seca medical Body Composition Analyzer entre en action là où s'arrête le BMI.

La détermination seule de la taille et du poids n'est pas suffisante pour obtenir une analyse détaillée de la composition corporelle. Qu'en est-il en effet de la proportion de graisses, de muscles ou d'eau dans le corps ? Ces données se révèlent être des indicateurs importants dans le dépistage des maladies mortelles. C'est pourquoi nous avons développé des systèmes médicaux d'analyse de la composition corporelle (mBCA) qui fournissent toutes les valeurs requises et qui ont été validés sur la base du Gold Standard scientifico-médical* : il est ainsi possible d'obtenir des valeurs telles que la masse grasse, la graisse viscérale, le pourcentage d'eau extra et intracellulaire ou la masse musculaire squelettique avec une précision médicale. En bref : les unités d'analyse du seca mBCA sont des instruments innovants d'aide au diagnostic et de suivi des traitements et contribuent au succès des entretiens avec les patients.

Les cinq avantages décisifs pour les médecins

1. Mesures précises pour une utilisation médicale.
2. Évaluation de l'état général de santé et de nutrition du patient.
3. Examen rapide grâce aux courtes durées de mesure.
4. Détection précoce des signes avant-coureurs de nombreuses maladies.
5. Suivi plus précis du déroulement de la thérapie.

* Etudes :
Bosy-Westphal A, Schautz B, Later W. Kehayias JJ, Gallagher D. What makes a BIA equation unique?
Validity of eight-electrode multifrequency BIA to estimate body composition in a healthy adult population. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21; doi:10.1038/ejcn.2012.160

Travail simplifié, mesure rapide et résultats médicaux pertinents –

voilà ce que vous apporte le seca mBCA 515.

Le seca mBCA 515 est un analyseur de composition corporelle (Body Composition Analyzer), conçu pour une utilisation médicale. Il est parfaitement adapté aux contraintes des hôpitaux et cabinets médicaux. Une mesure du BIA (analyse de l'impédance bioélectrique) pertinente ne requiert pas seulement la prise en compte de nombreux facteurs techniques, mais il faut également veiller à ce que l'appareil puisse être commandé rapidement et facilement par le personnel soignant. Une importance toute particulière doit être accordée à la reproductibilité des résultats de mesure dans les conditions de travail quotidiennes auxquelles doit faire face le personnel médical. Ce point a fait l'objet d'une attention toute particulière lors du développement du seca mBCA 515.

seca mBCA 515

Caractéristiques techniques

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Classe d'étalonnage : (III)
- Classe de produit médical : IIa
- Dimensions (LxHxP) : 976 x 1.251 x 828 mm
- Mode d'affichage : écran tactile 8,4", orientable à 360°
- Interfaces : technologie seca 360° wireless (sans fil), USB 2.0, Ethernet
- Méthode de mesure : analyse d'impédance bioélectrique à 8 points
- Courant de mesure : 100 µA
- Durée de mesure en mode normal : 17 sec.
- Nombre de fréquences : 19

Compatible avec les systèmes de mesure seca 360° wireless, logiciel seca analytics 115.



Grâce à sa navigation intuitive, le temps de formation à l'utilisation du seca mBCA 515 est très court.

L'affichage tactile intégré permet non seulement de saisir les données relatives au patient mais également de suivre l'état de la mesure et de prendre connaissance des résultats quel que soit l'angle de vue.

La barre de maintien unique en son genre garantit un positionnement du patient identique à chaque mesure. Cela garantit également la reproductibilité des valeurs mesurées.



seca service

Pour seca mBCA 515 :

- Installation sur site du seca mBCA y compris configuration du réseau seca
- Maintenance du seca mBCA



Les données et les valeurs de mesure sont envoyées par Ethernet ou connexion sans fil au logiciel, à partir duquel elles sont ensuite intégrées au Dossier Médical Electronique du patient (DME).



Les électrodes fixes intégrées évitent les erreurs de mesure et assurent une reproductibilité des résultats à tout moment.

La large plateforme de pesée, facile d'accès et adaptée aux patients pesant jusqu'à 300 kg, est en verre sécurit et peut être nettoyée rapidement.

La nouvelle référence en termes d'analyse BIA en position couchée – le seca mBCA 525.

Le seca mBCA 525 est la solution mobile pour l'analyse de la bioimpédance (BIA). Son faible poids, sa manipulation aisée et sa technique de mesure précise le rendent très efficace et polyvalent. Sa technique est unique au monde. La nouvelle unité de mesure BIA mobile permet en effet de déterminer la masse grasse, la masse musculaire et la masse hydrique. Cette dernière est connectée automatiquement à l'écran tactile, qui permet d'enregistrer jusqu'à 100.000 mesures. On peut ainsi mesurer de nombreuses personnes et enregistrer le suivi des thérapies de manière fiable pendant de nombreuses années.

Nouveauté 2017
Evolution produit

Combinez le seca mBCA 525 avec le Smart Bucket seca mVSA 526 (voir page 21) et mesurez en plus les quatre paramètres vitaux.



La représentation claire de toutes les valeurs mesurées facilite le diagnostic et simplifie les entretiens avec les patients. Avec sa technologie ultrasensible intégrée et son menu intuitif, la navigation à l'aide de l'écran tactile est facilitée, même en cas de port de gants ou si l'écran est recouvert d'un film protecteur.



L'unité de mesure BIA mobile est un véritable outil polyvalent. Elle est alimentée par une batterie qui se recharge par induction, ce qui la rend complètement autonome. Les valeurs mesurées sont transférées vers l'écran par connexion Wi-Fi.



L'endroit où les électrodes doivent être correctement placées est clairement indiqué sur l'unité de mesure mobile. Chaque mesure ne débute qu'après une reconnaissance automatique des électrodes.



Les électrodes sont dotées d'un mécanisme Easy Snap™ qui permet de les connecter rapidement sans exercer de pression sur les électrodes adhésives.

seca mBCA 525

Caractéristiques techniques

- Poids : 3 kg
- Type d'électrodes : électrodes adhésives (sans PVC)
- Classe de produit médical : IIa
- Dimensions (LxHxP) : 252 x 262 x 230 mm
- Interfaces : Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, technologie seca 360° wireless (sans fil)
- Méthode de mesure : analyse d'impédance bioélectrique à 8 points
- Alimentation : bloc secteur, batterie rechargeable
- Mode d'affichage : écran tactile 7"
- Courant de mesure : 100 µA
- Durée de mesure : 30 sec.
- Fréquences de mesure : 8
- Mémoire : jusqu'à 100.000 mesures
- Boîtier en plastique ignifugé
- Options : support sur roulettes seca 475, sacoche de transport seca 432

Compatible avec les systèmes de mesure et les balances seca 360° wireless, logiciel seca analytics 115.

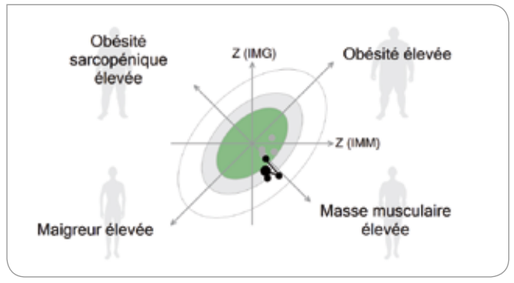
Analyse et représentation claires – grâce aux modules d’évaluation du seca mBCA.

Les résultats d’évaluation générés par les unités d’analyse du seca mBCA offrent à l’utilisateur de nombreuses possibilités de diagnostic. L’évaluation précise de la masse musculaire par rapport au poids ou du pourcentage d’eau extracellulaire par rapport à l’eau intracellulaire par exemple peut donner des indications sur différentes maladies. Le seca mBCA 525 offre en outre la possibilité d’enregistrer de nombreuses mesures, ce qui permet la documentation des suivis et le succès des thérapies. La présentation des valeurs de mesure sous forme de graphiques clairs à l’écran ou imprimés sur un document A4 facilite le conseil aux patients.



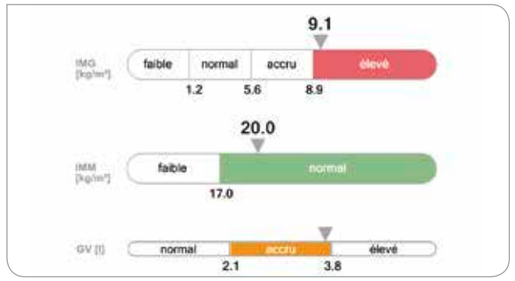
Body Composition Chart (BCC)

La différentiation entre une personne souffrant de malnutrition et une personne obèse semble simple. Cependant, une personne de corpulence maigre peut présenter une forte masse grasse alors qu’un patient apparemment obèse peut posséder une masse musculaire élevée. La représentation graphique claire donne immédiatement les informations nécessaires quant à la composition corporelle de vos patients et vous permet de tirer des conclusions pour décider des traitements à mettre en place. Des mesures consécutives permettent de surveiller et de contrôler l’efficacité des traitements.



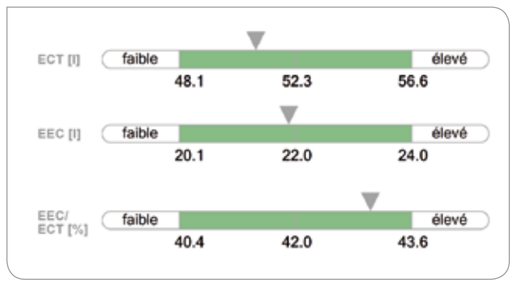
Masse grasse / masse maigre / graisse viscérale

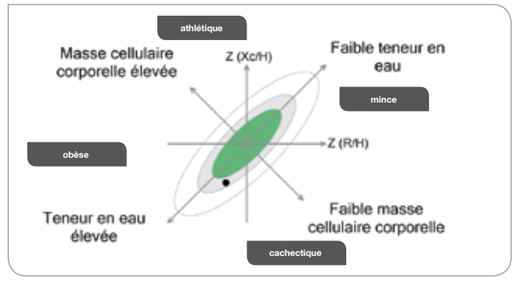
L’analyse BIA est la seule méthode permettant de procéder à une détermination rapide et sûre de la masse grasse et de la masse maigre. Elle vous aide à déterminer le régime alimentaire à mettre en place et à le contrôler. De plus, la graisse viscérale peut être déterminée avec précision, ce qui n’est autrement possible que par imagerie. Pourront alors s’ensuivre une évaluation du risque cardiométabolique et la détermination de stratégies thérapeutiques.



Masse hydrique

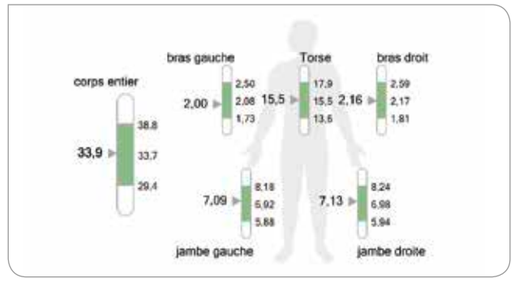
La masse hydrique totale et les pourcentages d’eau intra et extracellulaire sont mesurés de manière différenciée. Ce système permet de détecter les œdèmes, mieux évaluer les pertes et prises de poids et déceler les états de déshydratation.





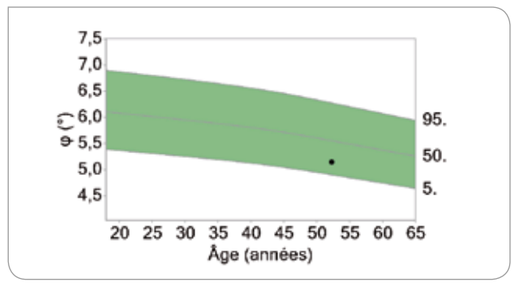
Analyse vectorielle de l’impédance bioélectrique (BIVA)

La BIVA est une base de diagnostic importante en nutrition. Le point de mesure donne des informations sur l’état d’hydratation et sur la masse des cellules corporelles, ce qui permet d’obtenir un bon aperçu de l’état de santé et du statut nutritionnel en général. On peut ainsi facilement voir si l’on se trouve en présence d’un cas de malnutrition ou si des perfusions sont nécessaires. La surveillance au fil du temps est particulièrement importante pour les traitements stationnaires.



Masse musculaire squelettique

Les valeurs relatives au torse et aux extrémités sont données de manière différenciée et représentées dans un graphique. Le développement et le maintien de la masse musculaire jouent un rôle central en médecine nutritionnelle, car elle aide à brûler les calories et a une influence positive sur l’énergie corporelle.



Angle de phase

Des études* montrent qu’un angle de phase élevé est le signe d’un bon état des cellules et de leurs fonctions. L’angle de phase des patients souffrant de malnutrition ou hospitalisés dans les unités d’oncologie est par exemple très bas. Il s’agit de ce fait d’un très bon paramètre pour déterminer l’état de santé général. Lors du diagnostic, il sera possible de déterminer plus facilement la gravité de nombreuses maladies ainsi que l’état de fatigue général.

* Etudes :
Mattar JA. Application of total body bioimpedance to the critically ill patient. Brazilian Group for Bioimpedance Study. New Horiz 1996; 4: 493–503
Zdolsek HJ, Lindahl OA, Sjoberg F. Non-invasive assessment of fluid volume status in the interstitium after haemodialysis. Physiol Meas 2000; 21: 211–220
Dittmar M. Reliability and variability of bioimpedance measures in normal adults: effects of age, gender and body mass. Am J Phys Anthropol 2003; 122: 361–370

Les résultats n’ont de valeur que par l’analyse qui en est faite.

Le logiciel seca analytics 115.

Analyse approfondie

Le logiciel seca analytics 115 transfère non seulement les résultats de mesure aux unités d’analyse du seca mBCA et seca mVSA, mais propose également d’autres fonctions importantes. Par exemple un module relatif au risque cardio-métabolique ou un programme thérapeutique.

Dossier Médical Electronique

Seuls les produits de DME intégrée, comme le seca analytics 115, sont capables de convertir les données au format requis pour leur traitement dans les systèmes de Dossiers Médicaux Electroniques (DME).

seca 360° wireless

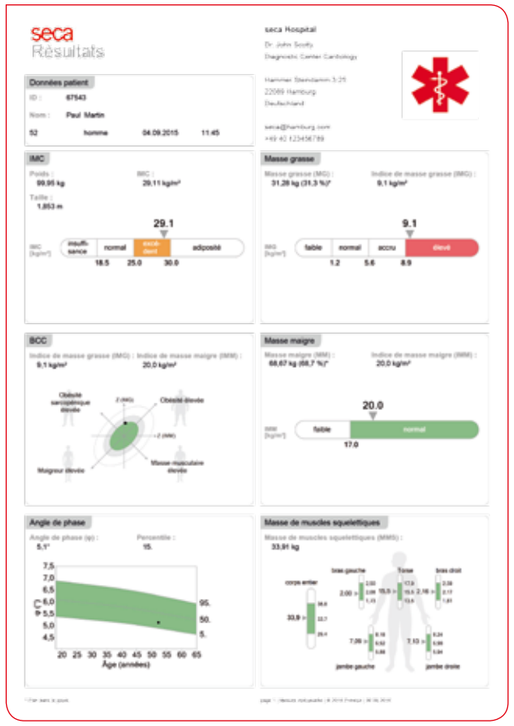
Les valeurs de mesure du seca mBCA 515 et autres produits seca 360° wireless peuvent être transmises sans fil au système informatique à l’aide du logiciel seca analytics 115. Le seca mBCA 525 et le seca mVSA 535 transfèrent les valeurs mesurées directement par Wi-Fi.

Un solide fondement scientifique

Les unités d’analyse du seca mBCA et le logiciel seca analytics 115 prennent en compte les références scientifiques les plus récentes lors de l’analyse et de l’interprétation des valeurs mesurées.

Les six avantages décisifs pour les médecins

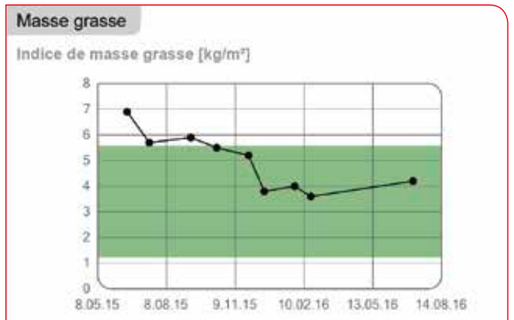
1. Configurez votre ordinateur pour qu’il puisse recevoir sans fil toutes les valeurs de mesure transmises par le seca mBCA, seca mVSA et les autres appareils seca 360° wireless.
2. Disposez aussi du module Risque cardiométabolique, de l’extension au module de données d’impédance brutes, d’autres possibilités d’interprétation, des courbes de tendance et du programme thérapeutique.
3. Présentez tous les résultats sous forme de graphiques clairs et imprimez-les pour les classer dans vos dossiers ou les utiliser dans le cadre de la consultation et du conseil aux patients.
4. Enregistrez toutes les données relatives au patient et à l’examen dans une banque de données seca centralisée.
5. Faites le premier pas vers le Dossier Médical Electronique grâce à la fonction de DME intégrée.
6. Le tout avec un niveau de sécurité élevé grâce à une gestion simple des comptes utilisateurs et à des droits d’accès individuels.



Tous les résultats d’examens d’un patient peuvent être compilés sur une page ou plus au format PDF. Les conclusions peuvent idéalement être présentées en vue d’une consultation personnelle.



Le module risque cardiométabolique compare le BMI et le tour de taille aux valeurs de référence correspondantes, calcule le risque de maladies coronariennes à 10 ans et détermine si l’on se trouve en présence d’un syndrome métabolique.



La courbe de tendance permet par exemple de documenter et de surveiller le taux de masse grasse.



Le programme thérapeutique est utile lors de l’évaluation de la dépense énergétique totale et de la dépense énergétique au repos. Cette évaluation prend de l’importance car de plus en plus de patients souffrent de malnutrition, de surpoids ou d’obésité.



seca | service

Pour seca analytics 115 :

- Installation sur site ou à distance
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



seca | mVSA

Le premier medical Vital Signs Analyzer (Analyseur médical de Signes Vitaux) avec mesure d'impédance bioélectrique.

L'appareil compact mesure les quatre paramètres vitaux classiques que sont la tension, le SpO_2, le pouls et la température, ainsi que la composition corporelle complète, c'est-à-dire la masse grasse, la masse musculaire et la masse hydrique corporelle. Un contrôle de routine permet de vérifier à présent plus de paramètres et d'étendre les possibilités de diagnostic et de traitement grâce à l'évaluation combinée du BIA (analyse de l'impédance bioélectrique) et des signes vitaux. Le logiciel performant communique avec tout réseau et assure la transmission fiable de toutes les valeurs de mesure à votre système DME (Dossier Médical Electronique).

Les quatre avantages décisifs pour les médecins

1 Quatre paramètres vitaux et le BIA
Idéal pour une analyse approfondie de la composition corporelle et des diagnostics précis.

2 Modulable
Le seca mVSA est configurable individuellement en fonction de vos besoins.

3 Compatibilité réseau
Elimine les erreurs de transmission et augmente l'efficacité de vos examens de routine.

4 Future safe
Notre technologie sophistiquée vous apporte un soutien fiable, sur lequel vous pouvez compter au quotidien.

En savoir plus, et plus rapidement.

Le nouveau seca mVSA.

La conception multifonctionnelle du seca mVSA accroît vos possibilités médicales et permet de l'utiliser de manière polyvalente grâce à ses dimensions compactes. Tous les éléments de l'appareil sont rangés de manière sécurisée et hygiénique, et la possibilité de connexion Wi-Fi étend votre rayon d'action. Grâce à sa compatibilité réseau, l'appareil Spot-Check-Monitor transmet toutes les données de mesure vers votre DME et intègre tous les produits seca 360° wireless par une simple pression sur un bouton. Le travail mobile n'a jamais été aussi facile.



seca mVSA 535

Caractéristiques techniques

- Dimensions (LxHxP) : 252 x 262 x 278 mm
- Poids net : version intra-auriculaire 3,7 kg
- Type d'écran : Écran tactile 7"
- Alimentation électrique : bloc secteur fourni, batterie lithium-ions intégrée
- Classe de produit médical : IIa
- Interfaces : Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, technologie seca 360° wireless (sans fil)
- Imprimantes compatibles : imprimantes laser et jet d'encre classiques via le logiciel PC seca analytics 115
- Mesure de pression artérielle : mesure de la pression artérielle par la méthode oscillométrique
- Mesure SpO_2 : pulsoxymétrie
- Mesure de température : au choix thermomètre auriculaire ou alternativement sonde de température buccale/axillaire ou rectale
- Analyse d'impédance bio-électrique : technologie seca à 8 points
- Possibilité de connexion de tout lecteur de code-barre compatible avec le protocole HID via USB

Compatible avec les systèmes de mesure et les balances seca 360° wireless, logiciel seca analytics 115.

Précision médicale. Modulable. Polyvalent.

Fait pour vous.



seca mVSA 535

Appareil Spot-Check-Monitor configurable sur mesure

Incluant

- Pression artérielle

Paramètres supplémentaires au choix

- seca SpO_2 Technologie seca
- Thermomètre avec sonde auriculaire ou sonde buccale/axillaire ou rectale
- Bandeau de mesure BIA seca mBCA 531

En option

- seca 475 support sur roulettes

Extension
pour seca mBCA 525*



seca mVSA 526

Smart Bucket pour seca mBCA 525*

Incluant

- Pression artérielle

Paramètres supplémentaires au choix

- seca SpO_2 Technologie seca
- Thermomètre avec sonde auriculaire ou sonde buccale/axillaire ou rectale
- seca mBCA 525

* Le seca mBCA 525 peut être complété à compter de T1 2017 par le seca mVSA 526.

Vous souhaitez un équipement ultérieur ?

Pas de problème !

Si, lors de la commande de votre seca mVSA, vous ne souhaitez pas encore de solution de mesure de température ou de module d'analyse de bioimpédance :

- Bandeau de mesure BIA **seca mBCA 531**
- Thermomètre auriculaire

Ces deux éléments peuvent être commandés sans problème ultérieurement.



seca 475



Moniteur



seca mBCA 531



Brassard de mesure de la pression artérielle
490 000x



Thermomètre auriculaire
490 0014



Thermomètre sonde buccale/axillaire



Thermomètre sonde rectale



seca SpO_2 Oxymètre (rigide) pour adultes
490 0006



seca SpO_2 Oxymètre (souple) pour adultes
490 0007



seca SpO_2 Oxymètre (souple) pour enfants
490 0008

Eléments modulables

Améliore vos performances

et votre flux de travail.

Le contrôle des signes vitaux demande beaucoup de temps dans les hôpitaux et les cabinets médicaux. Le seca mVSA a été développé pour faciliter ces contrôles de routine et rend ces mesures plus efficaces. Vous mesurez directement les paramètres principaux et obtenez des informations complémentaires sur l'état de santé du patient. Ainsi, vous gagnez du temps et une fiabilité supplémentaire pour l'établissement de diagnostics et de traitements.



Après la mesure, toutes les données (paramètres vitaux, BIA, taille et poids) sont disponibles immédiatement dans le DME ou le logiciel seca analytics 115 pour un entretien approndi avec le patient – de plus, elles peuvent être enregistrées dans la mémoire interne de l'appareil (jusqu'à 70.000 mesures peuvent être enregistrées).



La phase de repos de 5–10 minutes recommandée avant de procéder à l'analyse BIA peut être mise à profit de manière optimale pour procéder à la mesure des paramètres vitaux.



Un simple scan de l'ID du patient à l'aide d'un scanner USB permet d'éviter les confusions d'affectation du patient et les erreurs de transmission.

Il est également possible de procéder à la mesure des paramètres vitaux des enfants, et ce sans aucun appareil supplémentaire.



La batterie intégrée et le support à roulettes assurent une mobilité et une autonomie optimales. Le branchement sur secteur n'est donc pas nécessaire pendant la journée de travail.

Le concept élaboré du boîtier permet le retrait et le rangement hygiénique de tous les éléments.

* La taille et le poids peuvent également être saisis manuellement ou transférés par l'intermédiaire de produits seca 360° wireless.

Appareil Spot-Check-Monitor pour

une meilleure évaluation de l'état de santé.

Le seca mVSA offre des possibilités médicales uniques car cet appareil compact combine différentes fonctions de mesure. Outre les nombreuses valeurs de mesure, l'appareil se distingue surtout par les possibilités de combinaisons entre paramètres vitaux et valeurs de mesure issues de l'analyse de la bio-impédance, permettant d'aller encore plus loin dans le diagnostic médical.



Pression artérielle

Une mesure préliminaire permet de déterminer facilement et rapidement la pression artérielle. La technique de mesure détecte de plus le mauvais positionnement du brassard et en informe l'utilisateur.



Analyse de bioimpédance

La détermination de l'analyse corporelle complète avec la proportion de masse grasse, musculaire et hydrique, conjointement aux paramètres vitaux, est rapide et offre un avantage exceptionnel pour les diagnostics et l'évaluation du traitement.



SpO_2

Des capteurs de doigt rigides ou souples sont disponibles pour la mesure du seca SpO_2. Les capteurs souples en silicone sont particulièrement faciles à désinfecter.



Poids

Le seca mVSA s'insère parfaitement dans la gamme de produits seca 360° wireless, parce que la valeur de poids déterminée préalablement peut être transmise directement à l'appareil. Cela permet d'assurer une transmission des valeurs de mesure sans transcription et sans erreur.



Pouls

Le pouls du patient est systématiquement déterminé. Soit lors de la mesure de la pression artérielle, soit lors de la détermination de la saturation en oxygène.



Taille

Comme le poids, la taille peut être transmise directement au seca mVSA à l'aide des produits seca 360° wireless. Cela optimise le flux de travail et élimine les erreurs de transmission.



Température

Outre le thermomètre auriculaire, une option est disponible pour mesurer la température à l'aide d'une sonde buccale/axillaire ou rectale. La livraison comprend également les protège-sondes.



BMI

Le BMI déterminé fournit une première orientation. De plus, l'analyse de bio-impédance offre des indications concernant la proportion de masse grasse, musculaire et hydrique, ce qui facilite l'évaluation fiable de l'état de santé.



seca | 360° wireless

La nouvelle ère de la mesure et de la pesée !

Imaginez : les données sont transmises sans fil et imprimées directement. Ou alors, elles sont directement reçues sur le PC et traitées par un logiciel qui les compare aux valeurs de référence. Toutes les valeurs de mesure peuvent être transmises directement dans le système de Dossiers Médicaux Electroniques (DME) d'un hôpital ou d'un cabinet médical pour y être traitées. Avec seca 360° wireless, le médecin et le personnel soignant économisent non seulement un temps précieux et évitent les sources d'erreur, mais ils obtiennent également des informations d'un niveau résolument nouveau sur l'état de santé et le statut nutritionnel des patients.

Les sept avantages décisifs pour les médecins

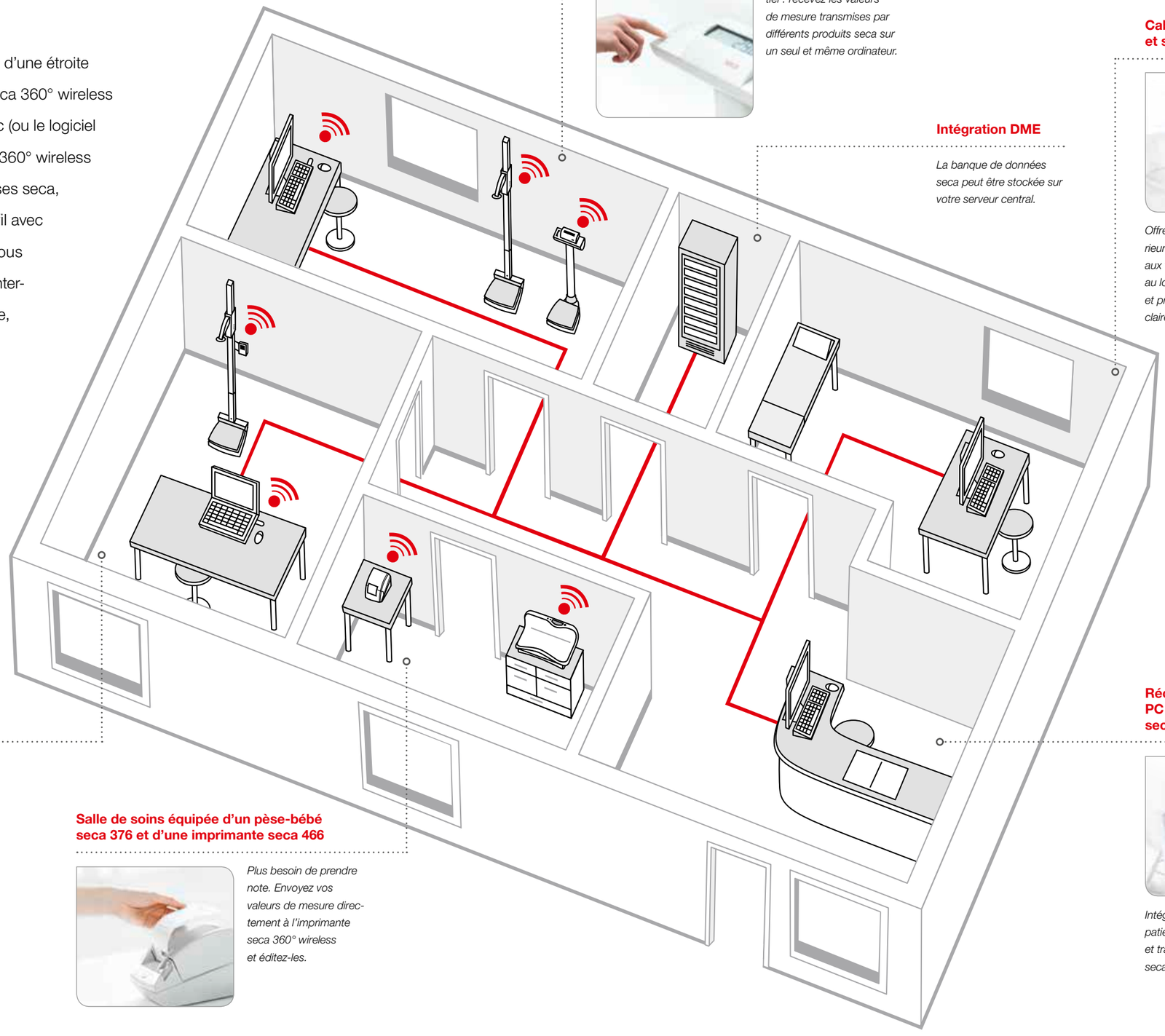
1. Communication sans fil (pas de câble).
2. Installation flexible des composants du système.
3. Protocole sans fil sécurisé propre à seca pour une connexion simple et rapide des appareils au réseau seca 360° wireless.
4. Transmission des valeurs mesurées sans imputation manuelle et sans erreur.
5. Logiciel seca analytics 115 d'aide au diagnostic pour une évaluation correcte de l'état de santé et du statut nutritionnel du patient.
6. Représentation graphique des valeurs mesurées et comparaison avec les valeurs de référence, sous format électronique PDF.
7. Logiciel seca emr flash 101 pour la transmission directe des valeurs mesurées dans un DME.

L’avenir appartient aux réseaux,

dans le domaine médical également.

Le travail est plus rapide et plus efficace dans le cadre d’une étroite collaboration. C'est le principe d’un réseau tel que seca 360° wireless avec le logiciel seca analytics 115 pour l’aide au diagnostic (ou le logiciel seca emr flash 101 pour la connexion des appareils seca 360° wireless aux systèmes de DME, voir p. 30). Les balances et les toises seca, réparties dans plusieurs salles, travaillent ensemble sans fil avec autant de PC que nécessaire. Avec seca analytics 115, vous pouvez accéder aux données d’un système DME via une interface centrale, enregistrer des données de poids et de taille, et exporter les analyses de seca analytics 115 au format PDF. Vous économisez du temps non seulement lors de la mesure mais également lors de la documentation des dossiers.

360°



Salle de soins avec pèse-personne à colonne seca 704, stadiomètre seca 274 et ordinateur avec seca analytics 115

Concentrez-vous sur l’essentiel : recevez les valeurs de mesure transmises par différents produits seca sur un seul et même ordinateur.

Intégration DME

La banque de données seca peut être stockée sur votre serveur central.

Cabinet médical avec PC et seca analytics 115



Offrez un niveau de qualité supérieur : comparez vos résultats aux valeurs de référence grâce au logiciel seca analytics 115 et présentez-les de manière claire à vos patients.

Salle de soins avec station de mesure seca 285 et PC équipé de seca analytics 115



Simplifiez-vous la vie. Grâce à seca analytics 115, tous les résultats de mesure sont disponibles en réseau dès la fin de l’examen.

Salle de soins équipée d’un pèse-bébé seca 376 et d’une imprimante seca 466

Plus besoin de prendre note. Envoyez vos valeurs de mesure directement à l’imprimante seca 360° wireless et éditez-les.

Réception avec PC équipé de seca analytics 115



Intégration des données des patients dans le système DME et transmission vers le logiciel seca analytics 115.

Une longueur d'avance sur le futur :

avec l'intégration directe dans le DME.



Le système de produits sans fil seca 360° wireless est le premier en son genre dans le monde entier. Selon les besoins, nos produits transmettent leurs données à l'aide d'un protocole médical sans fil spécial vers un réseau seca simple, rapide et sécurisé. En quelques secondes, la valeur de mesure transmise est affectée au champ d'identification du patient au sein de votre DME. Nos balances et systèmes de mesure peuvent ainsi communiquer avec une imprimante seca 360° wireless, avec votre PC et avec votre DME. Notre système seca 360° wireless est ainsi prêt pour l'intégration des données dans le Dossier Médical Electronique.

360°

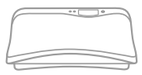
Mesure et pesée



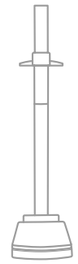
medical Body Composition Analyzer :
seca mBCA 515
seca mBCA 525



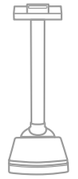
medical Vital Signs Analyzer :
seca mVSA 535



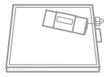
Pèse-bébés :
seca 757
seca 376



Systèmes de mesure de la taille :
seca 287
seca 287 dp
seca 285
seca 285 dp
seca 274
seca 264



Pèse-personnes à colonne :
seca 704
seca 704 s



Pèse-personne plat :
seca 635



Plateformes de pesée :
seca 645
seca 685
seca 677
seca 665
seca 657



Fauteuil de pesée :
seca 959

Transmission de données sans fil



Imprimante 360° wireless seca 466/465 ou **imprimante existante** via un logiciel seca

Impression



Adaptateur USB 360° wireless seca 456 ou **Wi-Fi**



seca emr flash 101
pour la transmission directe des valeurs mesurées dans un DME. Téléchargement sur www.**seca**.com



seca analytics 115
Sortie, interprétation et intégration des données dans un DME

Intégration DME

seca emr flash 101 –

Logiciel permettant de connecter les produits seca 360° wireless aux systèmes de gestion des DME (Dossier Médical Electronique).

De nombreux appareils portent le label « DME ready ». Cependant, cela s'avère généralement insuffisant en pratique. En effet, seuls les produits « DME intégrée » comme le seca emr flash 101 ou le seca analytics 115 permettent une intégration directe des données dans le DME ou du moins la sauvegarde des données aux formats internationaux reconnus (par ex. HL7 ou GDT) dont les DME ont besoin pour pouvoir traiter les données. La seule condition préalable est de disposer d'un adaptateur seca 456 pour ordinateur, qui permet de réceptionner les valeurs mesurées transmises par les produits seca 360° wireless.

Module DME

Pour certains DME, comme Allscripts Professional, seca a développé des modules logiciels en collaboration avec le fabricant. Grâce à un système Plug & Play, ces solutions sont très conviviales car 99 % des étapes de programmation sont déjà effectuées. Les protocoles standard offrent d'autres possibilités de connexion (par exemple pour les langages de programmation HL7, GDT). L'intégration dans les bases de données des hôpitaux ou des cabinets médicaux nécessitera uniquement un peu d'assistance du fournisseur du DME ou du département informatique interne. L'interface de programmation API propose une aide individuelle à la configuration. Elle permet de créer en quelques étapes de programmation simples, un module pour un DME spécifique.

Module seca keyboard

Le module seca keyboard est un programme de transfert des données permettant de transférer facilement la taille et le poids dans la documentation électronique souhaitée par un simple clic. Et ce, peu importe le type de fichier : DME, Word ou Excel.

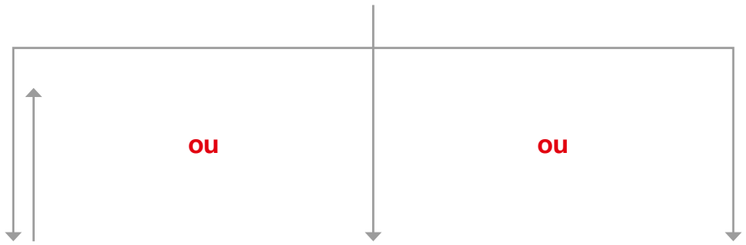
Module seca directprint

Notre outil pour aborder parfaitement les problèmes de poids. La représentation claire sous la forme d'un document imprimé permet de conseiller le patient de manière qualifiée et efficace sur son poids.





seca emr flash 101
téléchargement sur
www.**seca**.com



Synchronisation

Module DME



Synchronisation DME directe dans le dossier médical du patient, en fonction de vos préférences.

- **Module DME :** Allscripts/ SystmOne/Cerner **ou**
- **Protocoles :** HL7/GDT **ou**
- **API** (interface de programmation)

Transfert

Module seca keyboard



Transfert rapide et simple de la taille et du poids de n'importe quelle interface directement dans votre documentation électronique (par exemple dans Excel ou Word).

Impression

Module seca directprint

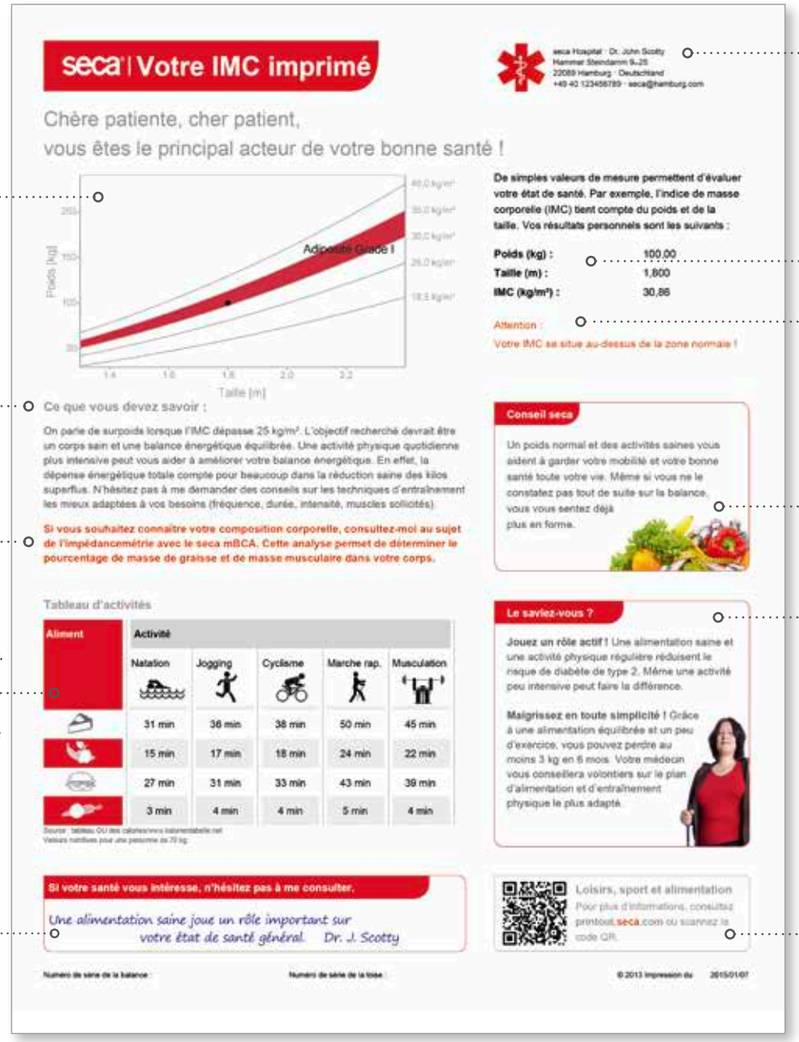


Impression personnalisée avec des informations et conseils utiles pour vos patients. Vous trouverez des informations supplémentaires à la page 32.

seca | directprint

Un document imprimé tout en légèreté permettant d'aborder un sujet lourd.

Seca directprint est l'outil idéal pour délivrer un conseil professionnel et efficace en termes de poids. En quelques secondes, vous obtiendrez un imprimé résumant non seulement les valeurs mesurées (taille, poids et BMI / IMC), mais également un grand nombre d'informations et de conseils fondés. Il vous suffit d'appuyer sur une touche pour obtenir un document qui vous permettra d'amorcer la conversation avec vos patients souffrant de surpoids. Un tel document facilite le conseil personnalisé à chaque patient et lui apporte ainsi les informations essentielles.



Graphique reprenant les données relatives à la taille, au poids et au BMI / IMC du patient.

Explication de l'indice de masse corporelle (BMI / IMC).

Accroche pour les prestations supplémentaires, par exemple l'analyse de la bioimpédance.

Graphique expliquant les dépenses d'énergie liées à la pratique d'une activité physique.

Espace pour un message personnalisé adressé à votre patient.

Logo et coordonnées de votre cabinet médical.

Données relatives à la taille, au poids et au BMI / IMC.

Commentaire personnalisé sur l'état de santé du patient.

Conseils nutritionnels.

Conseils pratiques pour rester en bonne santé.

Des informations supplémentaires et des articles intéressants sur la fonction seca directprint vous attendent sur notre site Internet.

Exemple de document seca directprint, version pour un patient souffrant de surpoids.

360°

Installation et utilisation faciles – aucun effort supplémentaire n'est requis.

Recevez une évaluation ad hoc de l'état de santé de votre patient par un simple appui sur une touche. A l'avenir, vous pourrez transmettre sans fil toutes les données relatives à la taille et au poids vers votre imprimante en quelques secondes seulement et recevoir un document imprimé personnalisé à remettre à votre patient.



seca 287
Station de mesure sans fil à ultrasons pour la détermination de la taille et du poids, avec assistance vocale (alternative: seca 285)



seca directprint
Module logiciel pour une évaluation personnalisée du poids du patient



seca 456
Adaptateur USB seca 360° wireless pour la réception des données sur un ordinateur



seca | directprint
Document d'une seule page imprimé sur votre imprimante existante



Des résultats de mesure précis :

aussi précieux que l’air que nous respirons.

La détermination précise de la taille et du poids est l’une des conditions essentielles à un démarrage en bonne santé dans la vie. C’est pourquoi seca propose toute une gamme de produits facilitant la mesure et la pesée des nourrissons aux médecins, infirmières et personnel soignant. De la toise-matelas mobile au pèse-bébé avec fonction amortissement permettant de fournir des résultats de mesure précis, même en cas de mouvements importants, en passant par le ruban de mesure du périmètre crânien.

Pèse-bébés

Les bébés qui se sentent bien sont plus faciles à peser.

Les pèse-bébés seca rendent la pesée plus rapide et plus conviviale. Et ceci grâce à des matériaux doux pour la peau qui absorbent la chaleur corporelle, à leur ergonomie offrant un sentiment de sécurité et à leurs fonctions intelligentes permettant de raccourcir nettement le processus de pesée, comme par exemple la technologie seca 360° wireless capable de transférer rapidement, en toute sécurité et sans fil, les valeurs de mesure vers un ordinateur ou une imprimante.

Grâce au ruban de mesure supplémentaire, le seca 757 permet une mesure précise de la taille des bébés.



seca 757

Pèse-bébé sans fil avec système d'amortissement optimisé (III)

La combinaison d'un système d'amortissement spécial et de la fonction Auto-HOLD garantit une pesée rapide et précise, même si le bébé gigote. Le plateau concave ergonomique à bords arrondis et relevés facilite la pesée des nourrissons de grande taille. Un nouvel affichage avec rétroéclairage LCD facilite la lecture des chiffres, même dans la pénombre. Cette balance peut, au choix, être branchée sur le secteur ou alimentée par batterie. Vous êtes ainsi paré pour l'avenir et l'intégration au système DME grâce au système évolutif seca 360° wireless.

- Capacité : 15 kg
- Graduation : 2 g < 5 kg > 5 g
- Fonctions : TARE, HOLD, Auto-HOLD, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : chariots seca 403 et seca 402

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



Le nouvel affichage avec rétro-éclairage LCD permet une lecture aisée des chiffres, même dans la pénombre.



L'alimentation est assurée, au choix, par batterie ou bloc secteur.



Accessoire

seca 403 seca 402

Chariots pour pèse-bébés seca

Les chariots seca 403 et seca 402 sont des compléments idéaux aux pèse-bébés seca 757, seca 376, seca 336, seca 385 et seca 384. Ils ont été spécialement conçus pour une utilisation quotidienne hygiénique et sécurisée au sein des hôpitaux et des cabinets médicaux. Les logements sur mesure présents au niveau de la surface et correspondant parfaitement aux emplacements des pieds du pèse-bébé seca, assurent son ancrage. Deux freins pratiques maintiennent le chariot en place afin de pouvoir peser les bébés en toute sécurité. La poignée vous permet quant à elle de pousser ou tirer le chariot pour déplacer rapidement le pèse-bébé vers l'endroit de son utilisation. Le support pour rouleau de papier seca 408 disponible en option rend le travail encore plus hygiénique (seca 402).

seca | service

Pour seca 757 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



La toise seca 233, disponible en option, permet de convertir le pèse-bébé seca 376 en un système de pesée et de mesure complet.



reddot design award

seca 376

Pèse-bébé sans fil à plateau particulièrement spacieux (III)

Ergonomique, confortable et efficace. Voici les mots-clés associés au seca 376. Sa nacelle spacieuse permet également de peser les enfants en bas âge jusqu'à un poids de 20 kg, quand bien même ils gigoteraient. La combinaison d'un système d'amortissement réglable et de la fonction HOLD garantit une pesée rapide et précise : Poids net malgré une couche ? Il suffit de sélectionner la fonction TARE. La quantité de lait ingérée lors de l'allaitement ? Utilisez la fonction BMIF (Breast-Milk-Intake-Function). Une pesée et une mesure en une seule étape ? Avec la toise seca 233, disponible en option. Envoyer le poids mesuré au réseau sans fil seca 360° wireless ? Appuyez sur Envoyer ! Et ce, où que vous soyez, car, alimenté par piles, le seca 376 devient totalement autonome.

- Capacité : 20 kg
- Graduation : 5 g < 7,5 kg > 10 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : chariots seca 403 et seca 402, toise seca 233, appuie-tête et pieds seca 418, adaptateur secteur seca 447, adaptateur d'alimentation seca 400

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.

seca service

Pour seca 376 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



Grâce aux bords relevés, le bébé ne risque pas de tomber du plateau.



La technologie sans fil seca 360° wireless permet au pèse-bébé seca 376 d'envoyer chaque résultat vers une imprimante sans fil seca, disponible en option, ou vers le logiciel seca analytics 115 installé sur votre ordinateur, et ce par simple appui sur une touche.



Alimentation par piles pour une utilisation autonome.



Accessoire

seca 233

Toise pour pèse-bébé seca 376

La toise seca 233 avec appuie-tête et appuie-pieds peut être associée au pèse-bébé seca 376 afin de le transformer en un système de pesée et de mesure complet. Cette toise au montage aisé et lecture facile du résultat permet de procéder à la mesure et à la pesée simultanément. Gain de temps garanti !

- Plage de mesure : 35 – 80 cm
- Graduation : 1 mm



La toise en option permet de procéder à la mesure et à la pesée simultanément.

Accessoire

seca 418

Appuie-tête et pieds pour pèse-bébé seca 376

Simple et convivial : l'appuie-tête et pieds seca 418 peut être facilement fixé au pèse-bébé seca 376. Cet accessoire permet de sécuriser le bébé en position de pesée dans le plateau de la balance. Les poignées intégrées facilitent en outre le transport du pèse-bébé seca 376.



Un appuie-tête et pieds peut être fixé ultérieurement pour sécuriser tous les côtés.

reddot design award

Son faible poids et la poignée de transport pratique assurent la mobilité de cette balance.



seca 336

Pèse-bébé électronique portable (III)

Bien que son plateau incurvé soit plus grand et plus confortable que celui de nombreux autres modèles, le modèle seca 336 qui ne pèse que 3,4 kg est peu encombrant et facilement transportable. Grâce à l'affichage LCD de grande taille et à une poignée de transport pratique qui peut également servir de suspension, la pesée quotidienne est un jeu d'enfant avec cette balance alimentée par piles pour bébés et enfants en bas âge.

- Capacité : 15 kg
- Graduation : 10 g
- Fonctions : TARE, HOLD, extinction automatique
- En option : chariots seca 403 et seca 402, toise seca 232, appuie-tête seca 419, adaptateur secteur seca 447, adaptateur d'alimentation seca 400, sacoche de transport seca 428



Accessoire

seca 428

Sacoche de transport pour pèse-bébé seca

Cette sacoche de transport bien pratique en matériau hydrofuge permet de transporter en toute sécurité le pèse-bébé seca 336. Munie d'une bandoulière et de rembourrages sur mesure.

Accessoire

seca 232

Toise pour pèse-bébé seca 336

Aussi facile à monter qu'à utiliser : avec cette toise pour bébés munie d'un appuie-tête et pieds intégrés, le modèle seca 336 gagne en efficacité et permet de mesurer la taille du bébé et de le peser en une seule opération.

- Plage de mesure : 35 – 80 cm
- Graduation : 1 mm



La toise en option pour peser et mesurer en même temps.



Si pratique pour ranger et transporter le pèse-bébé.



seca 385 seca 384

Pèse-bébé électronique et pèse-personne plat pour enfants – capacité élevée et double fonction (III)

L'exceptionnelle flexibilité de ce pèse-bébé en fait une petite merveille : il suffit d'appuyer sur un bouton pour détacher la nacelle de son support. Vous obtenez alors un robuste pèse-personne pour enfant allant jusqu'à 50 kg (seca 385) / 20 kg (seca 384). Le mécanisme de jonction entre les deux éléments amovibles de l'appareil est absolument sûr, même lorsqu'on le soulève ou le transporte. La forme douce et arrondie de la nacelle procure au bébé une sensation de bien-être et de sécurité si importante pour lui ; la fonction « allaitement » (BMIF) permet de contrôler avec précision la quantité de lait ingérée.

seca 385

- Capacité : 50 kg
- Graduation : 10 g < 10 kg > 20 g < 20 kg > 50 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, changement de sensibilité, extinction automatique
- En option : chariots seca 403 et seca 402, toise pliable légère seca 417, sac à dos seca 409 (pour la combinaison avec une toise ou une toise-matelas) sacoche de transport seca 414 (pour combinaison avec toise pliable), seca 431 et seca 413

seca 384

- Capacité : 20 kg
- Graduation : 10 g < 10 kg > 20 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, changement de sensibilité, extinction automatique
- En option : chariots seca 403 et seca 402, toise pliable légère seca 417, sac à dos seca 409 (pour la combinaison avec une toise ou une toise-matelas) sacoche de transport seca 414 (pour combinaison avec toise pliable), seca 431 et seca 413

La valeur ajoutée seca

Un pèse-bébé avec lequel les enfants en bas âge peuvent aussi être pesés ? Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. La capacité de charge élevée du pèse-bébé seca 385 permet, outre les nourrissons et les bébés, de peser aussi les enfants en bas âge jusqu'à environ six ans. Il suffit de retirer la nacelle et la balance est prête à recevoir des charges plus lourdes, jusqu'à 50 kilos.



Il suffit d'appuyer sur un bouton pour détacher facilement le plateau de son support.



seca 834

Pèse-bébé, également idéal comme pèse-personne pour enfants

L'exceptionnelle flexibilité de ce pèse-bébé en fait une petite merveille : il suffit d'appuyer sur un bouton pour détacher la nacelle de son support. Il reste un robuste pèse-personne pour enfants jusqu'à 20 kg. Le mécanisme de jonction entre les deux éléments amovibles de la balance est absolument sûr, même lorsqu'on soulève la balance ou qu'on la transporte. La forme douce et arrondie du bac procure au bébé une sensation de bien-être et de sécurité si importante pour lui ; la fonction BMIF (Breast Milk Intake Function – fonction 'allaitement') permet de contrôler avec précision la quantité de lait ingérée.

- Capacité : 20 kg
- Graduation : 10 g < 10 kg > 20 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, changement de sensibilité, extinction automatique
- En option : chariots seca 403 et seca 402, toise pliable légère seca 417, sac à dos seca 409 (pour la combinaison avec une toise ou une toise-matelas) sacoche de transport seca 414 (pour combinaison avec toise pliable), seca 431 et seca 413



La nacelle étant amovible, la balance peut aussi être utilisée pour peser des enfants en bas âge d'un poids atteignant 20 kilos.





Le plateau est aisément amovible pour faciliter l'entretien.



Accessoire

seca 431

Sac à dos assurant un transport confortable et sûr du pèse-bébé seca 385, seca 384 ou seca 834

Le seca 431 a été conçu pour assurer un transport confortable et sûr. Les sangles de fixation et le rembourrage le rendent polyvalent. Il peut également être utilisé comme sacoche. Le matériau haut de gamme hydrofuge permet de protéger le pèse-bébé seca 385, seca 384 ou seca 834 en le maintenant au sec.



Accessoire

seca 413

Sacoche de transport pour pèse-bébé seca 385, seca 384 et seca 834

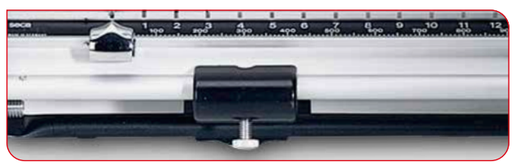
Cette sacoche permet de transporter aisément et en toute sécurité le pèse-bébé seca 385, seca 384 ou seca 834. Sa forme exactement adaptée protège de façon optimale la balance qui peut en être extraite sans difficulté grâce à la grande ouverture du sac. Une bandoulière ajustable facilite le transport. La surface en nylon hydrofuge protège le contenu de la sacoche contre les éclaboussures d'eau.

seca 745

Pèse-bébé mécanique à poids coulissants

Ce modèle allie une construction classique de qualité à un mécanisme de précision. La détermination du poids exact à l'aide des poids coulissants de cette balance est un jeu d'enfant. Le plateau délicatement incurvé assure une pesée en toute sécurité. Un réglage du zéro garantit dans tous les cas la détermination fiable du poids net ; cette fonction permet par exemple de prendre en compte avant la pesée le poids d'une couverture ou d'une couche. Le laquage résistant aux chocs et aux égratignures est particulièrement facile à entretenir et garantit la longévité du pèse-bébé seca 745.

- Capacité : 16 kg
- Graduation : 10 g
- Fonctions : réglage du zéro



Le réglage du zéro garantit la détermination fiable du poids net, le poids d'un coussin ou d'une couche étant automatiquement déduit, comme une tare, du résultat de la pesée.

Systèmes de mesure pédiatriques

L’utilisateur préfère les instruments qui s’adaptent aux circonstances.

Les cliniques, les cabinets de consultation et les établissements médicaux ont des besoins spécifiques auxquels seca répond avec une vaste gamme pédiatrique : de l’infantomètre à la toise-matelas, de la toise pour bébés au ruban de mesure du périmètre crânien, seca propose une solution pour chaque type d’application. Pour une utilisation mobile ou stationnaire, quotidienne ou occasionnelle, dans un espace réduit ou généreusement dimensionné, seca offre toujours un produit d’excellente qualité qui répond aux exigences médicales les plus sévères.

Le profil en V n’est pas seulement original ; il assure automatiquement le positionnement correct.



seca 416

Infantomètre pour la mesure stationnaire de la taille des nourrissons et enfants en bas âge

La construction solide et le haut niveau de stabilité de cet infantomètre permettent une mesure rapide et aisée de la taille des nourrissons mais aussi de celle d’enfants jusqu’à deux ans. La surface d’appui particulièrement large, et les bords latéraux relevés et arrondis assurent le positionnement sécurisé et correct du bébé. L’appuie-pieds fixé sur des roulettes coulisse dans deux glissières et le long de l’échelle graduée ; il peut être bloqué en position de mesure de sorte qu’on peut s’occuper d’abord du bébé avant de noter le résultat de la mesure. Tous les éléments de cet instrument sont d’une qualité robuste et durable.

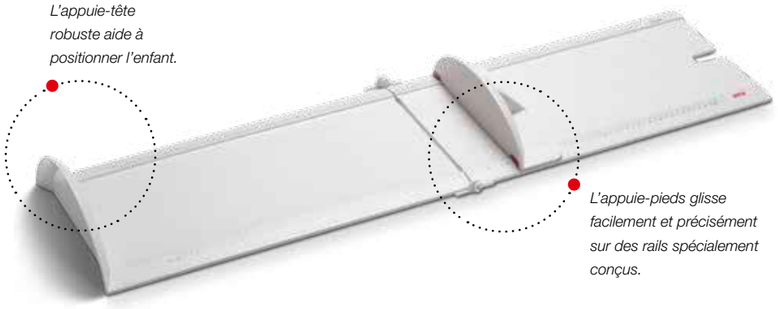
- Plage de mesure : 33 – 100 cm
- Graduation : 1 mm

La valeur ajoutée seca

Un infantomètre avec appuie-pieds blocable ?
Et oui, ça existe et c’est naturellement signé seca. L’appuie-pieds de l’infantomètre seca 416 coulisse facilement pour effectuer la mesure mais ne se déplace pas, même quand le bébé gigote. Cet infantomètre permet un processus de mesure nettement plus rapide et une lecture facile ; plus besoin de réajustements répétés avec des nourrissons agités.



Le blocage de l’appuie-pieds permet de lire le résultat après la mesure.



seca 417

Toise pliable légère, peu encombrante et stable, idéale pour une utilisation mobile

La toise seca 417 est l'alternative mobile à l'infantomètre seca 416. Son mécanisme pliable et son faible poids font du modèle seca 417 un outil compact et facile à transporter. La butée de pieds amovible coulisse de manière sûre dans les glissières, la toise est de ce fait simple d'utilisation et, grâce à ses surfaces lisses, facile à nettoyer. La haute qualité des matériaux utilisés dans sa fabrication garantit sa résistance et une longue durée de vie.

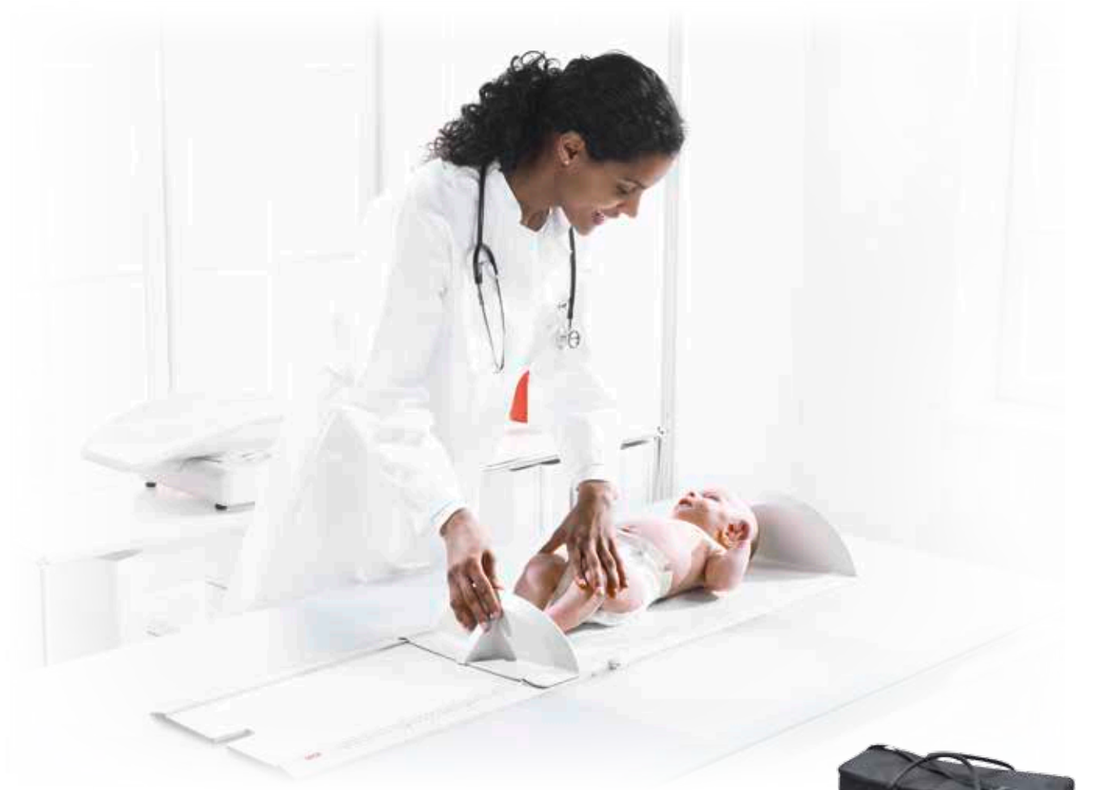
- Plage de mesure : 10 – 100 cm
- Graduation : 1 mm
- En option : pèse-bébés seca 385, seca 384 et seca 834, sac à dos seca 409 ou sacoche de transport seca 414 (chaque modèle est conçu pour une combinaison avec un pèse-bébé) et seca 412



Le mécanisme pliable garantit une longue durée de vie.



La lecture du résultat est facile à lire sur la grande échelle.





Accessories

seca 412

Sacoche de transport pour toise seca 417

Grâce à son mécanisme pliant, la toise bébé pliable peut être rangée et transportée facilement dans cette sacoche compacte. La confection robuste et les surfaces hydrofuges de cette sacoche en font un accessoire durable et indispensable pour la toise pliable légère seca 417.



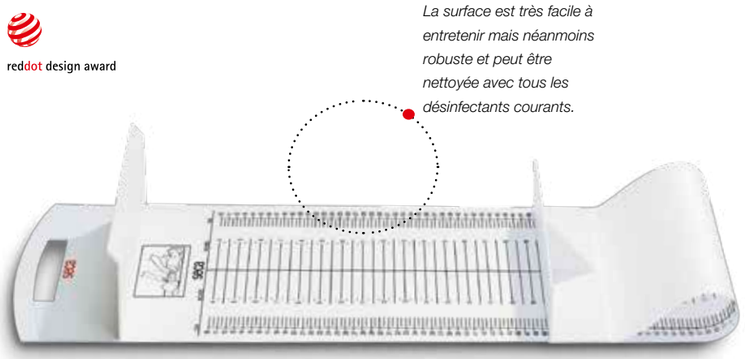
Possible combination

seca 385/384/834, seca 417 et seca 414

La station de mesure et de pesée mobile pour nourrissons et enfants en bas âge

Facile à manier, peu encombrante, mobile : la station de mesure et de pesée seca. Pour la pesée et la mesure des nourrissons et des enfants en bas âge en position allongée, avec pèse-bébé seca 385, seca 384 ou seca 834 à double usage et infantomètre seca 417. Se range dans la mallette de transport seca 414, ce qui permet de la transporter aisément, en toute légèreté et de manière agréable.

reddot design award



La surface est très facile à entretenir mais néanmoins robuste et peut être nettoyée avec tous les désinfectants courants.

seca 210

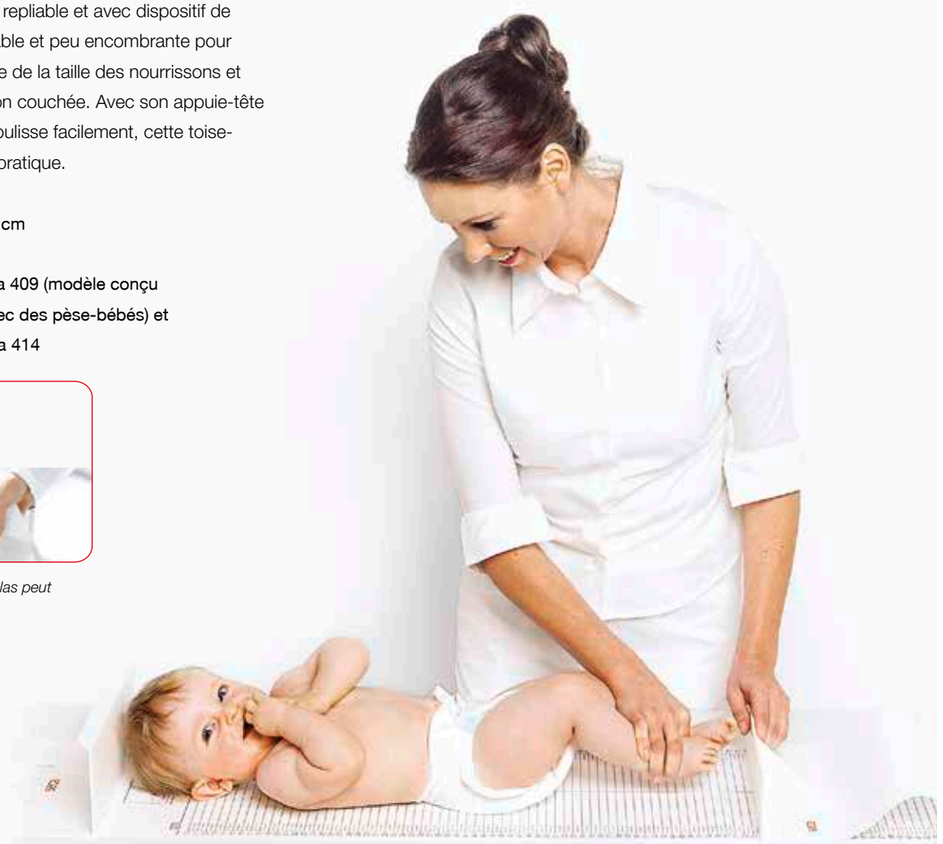
Toise-matelas pour nourrissons et enfants en bas âge

Agréable au toucher, lavable, repliable et avec dispositif de suspension : la solution portable et peu encombrante pour la mesure simple mais précise de la taille des nourrissons et enfants en bas âge en position couchée. Avec son appuie-tête fixe et un appuie-pieds qui coulisse facilement, cette toise-matelas est particulièrement pratique.

- Plage de mesure : 10–99 cm
- Graduation : 5 mm
- En option : sac à dos seca 409 (modèle conçu pour une combinaison avec des pèse-bébés) et sacoche de transport seca 414

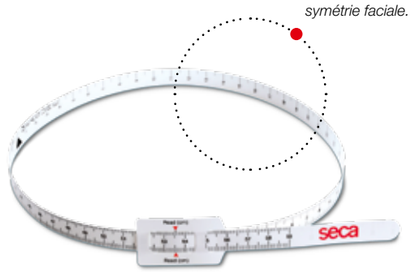


Peu encombrante, la toise-matelas peut être enroulée pour la ranger.





La qualité de l'impression confère à la graduation une excellente résistance à l'abrasion. Même après des années d'utilisation, les résultats peuvent encore être lus avec précision.



Une graduation sur chaque face pour mesurer le périmètre crânien et la symétrie faciale.

seca 207

Toise pour bébés, curseur extra-large

Pour des mesures précises en position couchée. Ce modèle peut être fixé à la table à langer ou au mur par un système à vis ou être utilisé comme toise portable. Les larges butées pour la tête et les pieds permettent une mesure rapide de la taille; les curseurs sont repliables pour réduire l'encombrement de la toise. La construction en aluminium est particulièrement robuste et durable.

- Plage de mesure : 0–99 cm
- Graduation : 1 mm

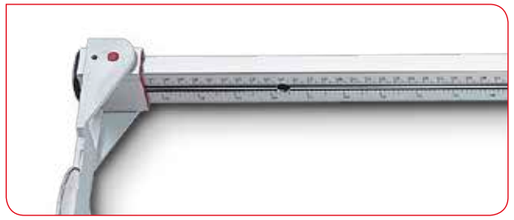
seca 212

Ruban de mesure du périmètre crânien des nourrissons et enfants en bas âge

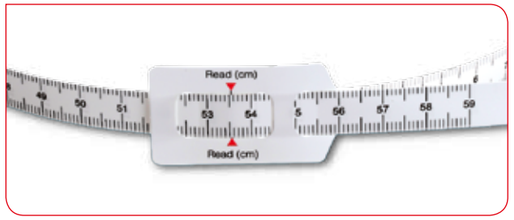
Ce ruban en matériau inextensible à double graduation permet de déterminer aussi bien le périmètre crânien (face avant) que la symétrie faciale (face arrière du ruban). Les rubans sont protégés par une boîte pratique faisant fonction de distributeur (contient 15 rubans).

- Plage de mesure : 3–59 cm
- Graduation : 1 mm

15 rubans par boîte



Les disques de l'appuie-pieds peuvent coulisser afin d'utiliser la toise aussi bien pour les nourrissons que pour les enfants en bas âge.



Le repère rouge bien visible permet la lecture commode et précise du résultat.



seca 218

Ruban de mesure jetable dans un distributeur mural pratique

Les rubans de mesure jetables seca 218 écologiques et de qualité supérieure réduisent le stress lié au travail quotidien. Le distributeur mural pratique permet de les retirer un à un pour assurer une utilisation hygiénique. Le distributeur mural est peu encombrant et facile à installer et à recharger.

- Plage de mesure : 0 – 100 cm
- Graduation : 1 mm

500 ou 1.000 rubans par boîte



Espace supplémentaire permettant d'indiquer le nom, la taille, le poids du patient, ainsi que la date.

Remplissage simple jusqu'à 100 rubans de mesure.





seca 211

Ruban de mesure jetable du périmètre crânien dans un distributeur mural pratique

Les rubans de mesure seca 211 sont très conviviaux. Le système de lecture confortable avec points de mesure bien visibles assure des résultats précis. L'épaisseur optimale du papier permet de détacher les rubans et de recharger le distributeur facilement. Les rubans de mesure en papier sont recyclables et écologiques. Le distributeur mural est facile à installer, quelque soit l'endroit.

- Plage de mesure : 12 – 59 cm
- Graduation : 1 mm

500 ou 1.000 rubans par boîte



Les références seca 211 et seca 218 sont disponibles par boîte de 500 rubans (avec un distributeur) ou par boîte de 1.000 rubans (sans distributeur).





Stations de mesure et pèse-personnes à colonne

Que peut faire un pèse-personne à part peser ? Participer.

Les stations de mesure et pèse-personnes à colonne seca se distinguent non seulement par leur haut niveau de précision, mais également par des fonctions qui facilitent le quotidien du personnel médical : les tâches répétitives sont simplifiées, les processus de mesure et de pesée sont accélérés et les valeurs de mesure sont transmises directement, et sans fil, vers votre ordinateur ou une imprimante seca 360° wireless. Les médecins, les infirmières et le personnel soignant peuvent ainsi travailler en toute sécurité. Ces appareils bénéficient également de détails en apparence secondaires tels que la commande intuitive et la plateforme facile à nettoyer.

Les stations de mesure seca :

mesure et pesée en une seule opération.

Les stations de mesure seca apportent une aide considérable au quotidien. La combinaison d'une toise et d'un pèse-personne permet de déterminer la taille et le poids de manière numérique en un seul processus. Le calcul du BMI ne demande plus aucun effort. Une fois la taille mesurée confirmée, le BMI s'affiche directement sur l'unité d'affichage.



La valeur ajoutée seca

Détermination, affichage et transfert automatiques de la taille, du poids et du BMI ?
Cette révolution signée seca se charge de tout ! La seca 287 fonctionne de manière entièrement automatique dans le réseau seca 360° wireless et transfère toutes les valeurs mesurées vers une imprimante ou un ordinateur. Faites confiance aux 176 ans d'expérience de l'ingénierie médicale allemande et augmentez votre niveau de flexibilité.

seca | service

Pour seca 287 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

seca 287

Station de mesure sans fil à ultrasons pour la détermination de la taille et du poids, avec assistance vocale (III)

Grâce au modèle seca 287 nous avons redéfini les limites techniques de nos stations de mesure. Trois paires de capteurs à ultrasons déterminent la taille du patient en quelques millisecondes. L'auto-calibrage régulier assure des résultats précis. Les calculs sont effectués sur la base d'un algorithme d'évaluation numérique spécialement développé à cet effet et qui assure une précision de mesure inégalée. L'assistance vocale optionnelle et désactivable est programmée pour procéder à des mesures indépendantes. Il est ainsi possible d'effectuer des mesures individuelles ou en série, avec précision et en toute sécurité. Les capteurs à ultrasons seca fournissent aussi des valeurs mesurées fiables et précises en cas de fonctionnement continu. Son utilisation silencieuse rend la mesure très agréable. Tout est conçu pour vous aider à effectuer des mesures autonomes : de la commande vocale à l'impression des valeurs mesurées en passant par la connexion au DME.

Pèse-personne :

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Fonctions de l'affichage tactile : Pré-TARE, TARE-mère, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT
- Variante : seca 287 dp avec fonction directprint

Mesure de la taille :

- Plage de mesure : 60 – 210 cm
- Graduation : 1 mm
- Technologie à ultrasons : 3 paires de capteurs (3 récepteurs, 3 émetteurs)
- Auto-calibrage
- En option : imprimante sans fil 360° wireless advanced seca 466 et support pour imprimante seca 482, imprimante sans fil 360° wireless seca 465 et support pour imprimante seca 481

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



L'affichage tactile numérique est facile à commander par le personnel médical spécialisé. Il dispose d'une fonction de verrouillage des touches permettant d'exclure toute modification involontaire des paramètres par les patients.



Trois paires de capteurs uniques envoient et reçoivent séparément les signaux ultrasons, ce qui garantit des valeurs mesurées précises.

Les imprimantes sans fil seca 466 et seca 465 permettent d'imprimer immédiatement les valeurs mesurées. Celles-ci peuvent aussi être transférées directement dans un DME.

seca 285

Station de mesure sans fil pour la détermination de la taille et du poids

La station de mesure 360° wireless seca 285 permet de procéder à la mesure et à la pesée en une seule opération. Parmi les autres avantages, citons la plateforme en verre stable à la capacité élevée intégrée au pèse-personne, la butée de talon ainsi que l'appuie-tête du curseur robuste avec « ligne de Francfort » seca intégrée pour un alignement précis de la tête. De plus, elle se distingue par ses deux affichages. L'un est placé directement sur l'appuie-tête du curseur afin d'offrir une lecture directe, et le second se présente sous forme d'un affichage tactile multifonctionnel à trois lignes affichant le poids, la taille et l'auto-BMI calculé automatiquement par le système. En outre, sa graduation précise de 50 g lui permet de détecter toute variation de la courbe de poids, aussi minime soit elle, et elle est capable de transmettre tous les résultats grâce au système seca 360° wireless.

Pèse-personne :

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Fonctions de l'affichage tactile : Pré-TARE, TARE-mère, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT
- Variante : seca 285 dp avec fonction directprint

Toise :

- Plage de mesure : 30–220 cm
- Graduation : 1 mm
- Fonctions de l'appuie-tête : HOLD, sélection libre du réglage du zéro, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : imprimante sans fil 360° wireless advanced seca 466 et support pour imprimante seca 482, imprimante sans fil 360° wireless seca 465 et support pour imprimante seca 481

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.

seca | service

Pour seca 285 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



L'affichage situé au niveau de l'appuie-tête du curseur indique la taille déterminée.

La transmission des résultats à une imprimante seca 360° wireless ou à un ordinateur se fait par un appui sur une seule touche de l'affichage tactile multifonctionnel particulièrement facile à nettoyer.



La « ligne de Francfort », une exclusivité seca, pour un alignement précis de la tête.

La plateforme en verre stable à butée de talon intégrée garantit des résultats de mesure précis ainsi qu'une position sûre et ferme, même lorsque la station de mesure n'est pas fixée à un mur.





seca 287 dp

seca 285 dp

Versions avec seca directprint



Obtenez un imprimé d'une page, facile à lire reprenant les valeurs mesurées de vos patients.

seca 287 dp seca 285 dp

Stations de mesure sans fil pour la détermination de la taille et du poids avec fonction directprint

seca directprint est l'outil idéal pour délivrer un conseil professionnel et efficace en termes de poids. En quelques secondes, vous obtiendrez un imprimé reprenant non seulement un résumé des valeurs mesurées (taille, poids et BMI / IMC), mais également un grand nombre d'informations et de conseils fondés. Il vous suffit d'appuyer sur une touche pour obtenir un document qui vous permettra d'amorcer la conversation avec vos patients souffrant de surpoids. En effet, le document permet d'attirer l'attention sur l'obésité, sans aucune confrontation directe, et de prodiguer des conseils médicaux avec tact.

Les pèse-personnes à colonne seca,
exemplaires dans leurs domaines de prédilection.

Depuis plus de 176 ans il est inconcevable de pouvoir se passer des pèse-personnes seca dans le domaine médical. Ils doivent leur succès à une précision de haut niveau, à une mécanique inébranlable, à leur électronique robuste ainsi qu'aux nombreux détails fort bien pensés, qui caractérisent le pèse-personne seca par excellence. Évoquons également la consommation électrique bien plus faible que celle des autres appareils disponibles sur le marché ou encore les roulettes qui facilitent leur transport.



seca | service

Pour seca 704 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La valeur ajoutée seca

Un pèse-personne à colonne capable de réceptionner les valeurs de mesure de la taille et de calculer le BMI ? Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. En effet, le seca 704, associé à la nouvelle technologie sans fil seca 360° wireless, est capable de réceptionner les valeurs envoyées par un stadiomètre sans fil (seca 274 et seca 264) et de calculer ensuite automatiquement le BMI sur la base de la taille et du poids mesurés. Vous souhaitez envoyer ce résultat vers votre ordinateur ou une imprimante seca 360° wireless ? Appuyez simplement sur la touche prévue à cet effet.

seca 704

Pèse-personne à colonne sans fil d'une capacité de 300 kg (III)

De l'enfant en bas âge jusqu'aux patients souffrant d'adiposité, le seca 704 sait vraiment tout faire. Et plus particulièrement lorsqu'il s'agit de déterminer le poids, le BMI et la taille. Deux possibilités s'offrent à vous : l'intégration d'une toise mécanique ou la réception sans fil des données envoyées au moyen d'un stadiomètre seca 360° wireless disponible en option. Les autres avantages sont la capacité particulièrement élevée allant jusqu'à 300 kg pour les patients en surcharge pondérale, la grande plateforme plane ainsi que les fonctions gains de temps Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD et TARE-mère. Vous êtes ainsi paré pour l'avenir et l'intégration au système DME grâce au système évolutif seca 360° wireless.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, TARE-mère, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- Variante : seca 704 r avec interface RS232 intégrée
- En option : toise mécanique seca 220 ou seca 224, adaptateur secteur seca 447, adaptateur d'alimentation seca 400, câble d'interface pour ordinateur seca 451 (uniquement pour la seca 704 r)

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



La base est en fonte lourde et supporte les contraintes les plus fortes.



Toise télescopique extractible en option.



Avec roulettes de transport pour une utilisation mobile.



La technologie sans fil seca 360° wireless permet à la balance seca 704 d'envoyer chaque valeur mesurée vers une imprimante sans fil seca, disponible en option, ou vers le logiciel seca installé sur votre ordinateur, et ce par simple appui sur une touche.

Mesure et pesée en une seule opération grâce à la toise intégrée.



seca 704 s

Pèse-personne à colonne sans fil avec toise intégrée

La balance à colonne seca 704 s a été conçue pour mesurer et peser en une seule opération. Outre une détermination précise du poids, la toise intégrée permet de mesurer la taille du patient avec précision jusqu'à 230 cm. A partir de ces deux valeurs, la seca 704 s calcule automatiquement le BMI. Comme elle fait partie de la famille seca 360° wireless, les résultats peuvent être transférés directement et sans fil vers une imprimante ou un ordinateur. Des détails intelligents facilitent son utilisation : l'affichage peut être manipulé alors que le patient se trouve encore sur la balance et la lecture au niveau de la toise est facilitée par un marquage apposé des deux côtés. La fonction TARE également appelée TARE-mère en pédiatrie permet de gagner du temps en pesant l'enfant dans les bras de sa mère. Le poids de la mère, mesuré au préalable, est ensuite déduit afin d'obtenir uniquement le poids de l'enfant se trouvant dans les bras de cette dernière. La butée de talon permet d'obtenir des mesures de la taille reproductibles grâce à une mesure à 3 points.

Pèse-personne :

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, TARE-mère, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : adaptateur secteur seca 447, adaptateur d'alimentation seca 400

Toise :

- Plage de mesure : 6–230 cm
- Graduation : 1 mm

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



Les chiffres s'affichant sur le côté sont faciles à lire.



Avec roulettes de transport pour une utilisation mobile.

seca | service

Pour seca 704 s :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

seca 799

Pèse-personne électronique à colonne à fonction BMI

La balance seca 799 à faible consommation d'énergie est polyvalente, autonome et ne nécessite que peu d'entretien ; elle convient parfaitement à une utilisation professionnelle quotidienne en milieu hospitalier. Les roulettes de transport de cette balance à colonne permettent de la déplacer sans difficulté. La balance seca 799 est en outre dotée de fonctions judicieuses. Par exemple la fonction BMI qui permet une évaluation fiable du statut nutritionnel du patient. La balance à colonne peut, en option, également être dotée d'une toise seca 220 ou bien seca 224 qui permet alors de réaliser une économie de temps en déterminant le poids et la taille en une seule opération.



- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, HOLD, BMI, changement de sensibilité, extinction automatique
- En option : toise seca 220 ou seca 224, adaptateur secteur seca 447, adaptateur d'alimentation seca 400



Il suffit d'appuyer sur une touche pour déterminer le BMI.



Le revêtement antidérapant de la plateforme garantit une pesée en toute sécurité.

Accessoire

seca 224

Toise télescopique latérale pour pèse-personnes à colonne seca

Cette toise télescopique peut équiper ultérieurement de nombreuses balances à colonne seca. De part sa position latérale, le curseur est toujours centré au dessus de la tête, même pour les patients les plus corpulents, évitant ainsi tout erreur de mesure.

- Plage de mesure : 60–200 cm
- Graduation : 1 mm



De nombreux pèse-personnes à colonne seca peuvent être équipés de cette toise télescopique disponible en option pour déterminer simultanément le poids et la taille.

seca 711

Pèse-personne mécanique à colonne à contrepoids coulissant à hauteur des yeux



reddot design award

Avec une capacité de 220 kg et une large plateforme basse, cette balance est dimensionnée pour permettre la pesée des personnes les plus corpulentes. Le revêtement en caoutchouc avec rainurage garantit une pesée stable en toute sécurité. La graduation double-face permet une lecture du poids à la fois par le patient et par le praticien positionné derrière la balance. La construction haute qualité du pèse-personne, dont le châssis est en alliage et la colonne en acier, garantit non seulement une position stable, mais aussi et avant tout une durée de vie élevée. En option, ce pèse-personne à colonne peut être doté de la toise seca 220.

- Capacité : 220 kg
- Graduation : 100 g
- Fonction : réglage du zéro
- En option : toise seca 220



La graduation double-face permet la lecture du poids mesuré à la fois par le patient et par le praticien.



La construction plate de la large plateforme permet un accès facile et un positionnement sûr.

Accessoire

seca 220

Toise télescopique pour pèse-personnes à colonne seca

Cette toise télescopique peut équiper ultérieurement de nombreuses balances à colonne seca. Elle facilite la lecture de la taille à hauteur des yeux, même pour les personnes de petite taille.

- Plage de mesure : 60–200 cm
- Graduation : 1 mm



La toise disponible en option permet de peser et de mesurer la taille en une seule opération.

seca 756

Pèse-personne mécanique à colonne avec affichage du BMI



reddot design award

Le modèle seca 756 est l'une des premières balances mécaniques à colonne qui offre également une fonction d'évaluation du statut nutritionnel de la personne pesée sur la base de l'indice BMI. Quand une personne monte sur la plateforme, un « disque BMI » subdivisé en secteurs de différentes couleurs tourne sous le grand cadran rond très précis de cette balance. Ces secteurs sont visibles dans une petite fenêtre placée à côté d'une échelle des tailles. Cette échelle permet de déterminer l'intervalle BMI / IMC correspondant au résultat de la pesée, les différentes couleurs correspondant à une insuffisance pondérale, un poids normal, un surpoids ou une adiposité (surpoids pathologique). La surface plane de la plateforme et des roulettes de transport bien pratiques sont d'autres avantages de la balance seca 756. Cette balance à colonne peut être équipée de la toise seca 224 en option.

- Capacité : 160 kg
- Graduation : 500 g
- Fonctions : BMI, réglage du zéro
- En option : toise seca 224



La toise disponible en option permet de déterminer simultanément le poids et la taille.



Le disque subdivisé en secteurs de différentes couleurs permet d'évaluer facilement le BMI / IMC.



Pèse-personnes plats

Même une petite balance peut rendre de grands services.

Un espace des plus réduits offre encore assez de place pour une balance seca et ses nombreuses fonctions. Des fonctions qui facilitent considérablement le travail médical quotidien. D'autres caractéristiques non négligeables des pèse-personnes plats sont leur capacité élevée pouvant atteindre 300 kilos et leur autonomie importante avec un seul jeu de piles. L'utilisateur appréciera également les accessoires particulièrement utiles comme les sacoches de transport ou encore le statif pour unité d'affichage et de commande détachable.

La grande plateforme est facilement accessible et dotée d'un revêtement antidérapant.



seca 635

Pèse-personne sans fil de grande capacité (III)

Le surpoids est actuellement considéré comme le problème médical dont l'évolution est la plus rapide. Cette balance électronique alimentée par piles a été spécialement conçue pour la pesée des adultes et enfants adipeux. Grâce à sa capacité de 300 kg et sa plateforme antidérapante de 56 x 56 cm surbaissée (seulement 5,5 cm de haut), elle convient parfaitement à la pesée de personnes obèses ou extrêmement corpulentes. On peut y placer une chaise dont le poids pourra être automatiquement déduit grâce à la fonction Pré-TARE. L'unité d'affichage LCD bien lisible et détachable (longueur de 2,5 m) peut être placée à hauteur des yeux ou sur une table voisine, pour une lecture aisée du résultat de la pesée. La graduation par 100 g permet de constater les moindres variations de poids et la fonction HOLD laisse le poids affiché après que la personne ait quitté la balance. La fonction intégrée de calcul de l'indice de masse corporelle (BMI) et la technologie sans fil seca 360° wireless, grâce à laquelle les valeurs de mesure peuvent être envoyées vers une imprimante sans fil seca ou vers un ordinateur par simple appui sur une touche, constituent des atouts supplémentaires de cette balance multifonctionnelle.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- Variante : seca 635 r avec interface RS232 intégrée
- En option : statif pour modules d'affichage seca 472, adaptateur secteur seca 447, adaptateur d'alimentation seca 400, câble d'interface pour ordinateur seca 451 (uniquement pour la seca 635 r)

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.

seca service

Pour seca 635 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La valeur ajoutée seca

Une balance plate pour personnes obèses avec affichage séparé ? Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca : la balance seca 635, spécialement conçue pour la pesée des patients adipeux. L'avantage de l'affichage mobile est évident : le personnel peut le positionner là où bon lui semble. Posé discrètement sur le bureau, accroché au mur à hauteur des yeux ou encore au milieu de la pièce sur un support.



Le BMI du patient peut être calculé après avoir entré sa taille.



La grande plateforme est facilement accessible et dotée d'un revêtement antidérapant.



Accessoire

seca 472

Statif pour les modules d'affichage télécommandés par câble des balances seca

Le statif seca 472 est le support idéal pour les modules d'affichage télécommandés par câble des balances seca 635, seca 657 et seca 675. Cette solide construction est une alternative pratique au support de table ou à la fixation murale. Doté d'un pied en fonte antidérapant, il peut rapidement être installé partout. La fixation du module d'affichage au statif est assurée par une solide pince.



Accessoire

seca 421

Sacoche de transport

Cette sacoche de transport en matériau hydrofuge permet de transporter en toute sécurité le pèse-personne plat seca 899. Le compartiment latéral supplémentaire garantit un transport sûr d'une unité d'affichage détachable ou d'autres accessoires.

La poignée intégrée et le faible poids permettent un transport sans difficulté.



seca 899

Pèse-personne plat à module d'affichage télécommandé par câble (III)

L'unité d'affichage et la plateforme sont reliés par un câble de 2 m. L'avantage : l'unité d'affichage de la balance peut ainsi être posée sur une table ou accrochée au mur pour une lecture aisée. La pesée est rendue confortable grâce aux nombreuses fonctions de la balance : BMI pour le contrôle du statut nutritionnel, HOLD pour garder le résultat affiché et TARE qui permet par exemple de peser les enfants en bas âge dans les bras de leurs parents. Utilisation stationnaire ou mobile grâce à la poignée de transport, aux dimensions compactes, au faible poids et aux pieds réglables pour pouvoir poser la balance sur tous les sols.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, HOLD, BMI, extinction automatique
- En option : toise seca 217 combinée à l'adaptateur seca 437, adaptateur secteur seca 447, adaptateur d'alimentation seca 400, sac à dos seca 409 ou sacoche de transport de transport seca 414 (pour toise et adaptateur combinés) et seca 421



L'unité d'affichage à inclinaison réglable peut être séparée de la balance.



Le médecin et le patient peuvent lire le résultat simultanément grâce au double affichage.

seca 878

Pèse-personne plat pour une utilisation mobile avec boutons-poussoirs et double affichage (III)

Le modèle seca 878 peut faire tout ce que vous attendez d'un pèse-personne mobile et bien plus encore. Ses caractéristiques principales sont : un poids faible, une construction extrêmement robuste, une conception facile à utiliser, des piles longue durée et une précision non affectée par les niveaux d'humidité. Lorsque les examens médicaux se suivent, vous n'aurez plus à vous pencher de manière répétée grâce au bouton-poussoir que vous pourrez activer ou désactiver avec votre pied. Le double affichage permet au patient et au personnel médical de lire les résultats simultanément. Et grâce au bouton 2 en 1, le pèse-personne permet de peser un bébé tenu dans les bras de ses parents.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE-mère, HOLD, extinction automatique
- Fonctionne sur piles ou avec adaptateur
- En option : le stadiomètre seca 217 combiné à l'adaptateur seca 437, adaptateur secteur seca 447, adaptateur d'alimentation seca 400, sac à dos seca 409 ou sacoche de transport seca 414 (pour combinaison avec le stadiomètre et l'adaptateur) et seca 415



Les deux boutons-poussoirs situés à l'avant du pèse-personne peuvent être actionnés avec le pied.



Accessoire

seca 409

Sac à dos pour de nombreuses utilisations

Les infirmières ou sages-femmes à domicile qui doivent transporter leurs appareils ont des exigences bien définies. C'est pourquoi nous avons collaboré avec l'UNICEF pour concevoir le sac à dos seca 409 multifonctionnel fabriqué dans un matériau haut de gamme et hydrofuge. De larges bretelles et poignées rembourrées facilitent le transport et garantissent un niveau de confort élevé même en cas de longs trajets. Le transport des pèse-bébés, balances plates ou toises est assuré en toute sécurité, quelles que soient les combinaisons.

La valeur ajoutée seca

Un système de mesure et de pesée mobile ?
Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. Grâce à l'adaptateur seca 437, connectant le stadiomètre seca 217 au système de pesée, le pèse-personne plat seca 878 se transforme en une solution 2 en 1 mobile et très stable. Il est alors possible de se peser et de se mesurer simultanément et ce, avec la même qualité qu'avec un appareil unique fixe. Facile à transporter grâce à la mallette seca 414, ce système de pesée et de mesure mobile est utilisable partout.



Possibilité de combinaison

seca 878, seca 217, seca 437 et seca 414

Station de mesure et de pesée mobile seca pour les médecins scolaires et les sages-femmes (III)

Grâce à une pièce de raccord, la balance plate et le stadiomètre peuvent être combinés en une station qui mesure à la fois le poids et la taille des patients en position debout. Ainsi vous pouvez déterminer simultanément deux mesures et obtenir des résultats aussi précis et fiables qu'en clinique. En effet, les éléments de ce dispositif très simples à assembler sont aussi solides et résistants à la torsion qu'un assemblage fixe.



Son faible poids de 4,2 kilos permet une utilisation mobile.

seca 877

Pèse-personne plat pour une utilisation mobile

Les balances destinées à un usage mobile doivent avant tout être légères. Avec seulement 4,2 kilos et des dimensions extrêmement compactes, la seca 877 est un parfait exemple. Cela ne l'empêche d'ailleurs pas d'être particulièrement robuste et d'avoir une capacité de 200 kilos. Quatre grands pieds réglables en garantissent la stabilité inébranlable. Même quand on pèse les enfants en bas âge dans les bras de leurs parents. La TARE du poids de l'adulte est alors assurée par la fonction TARE-mère activée en appuyant sur la touche correspondante.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE-mère, activation par effleurement Tip-on, extinction automatique
- En option : toise seca 217 combinée à l'adapteur seca 437, sac à dos seca 409 ou sacoche de transport seca 414 (pour toise et adaptateur combinés) et seca 415



Fonction Tip-on pour se peser sans devoir allumer la balance.

L'étiquette amovible vous permet de personnaliser votre balance.



nouveauté

seca 878 dr

Balance pour médecin avec étiquette personnalisable

Sa conception et son nom parlent le même langage. La nouvelle balance seca 878 dr est spécialement conçue pour les médecins en consultation. Son double affichage numérique LCD lisible sous deux angles différents et sa commande au pied font de cette balance plate l'outil idéal pour chaque utilisation médicale. La pesée des enfants est facilitée par l'activation de la fonction TARE-mère. Soumise à des exigences de qualité très strictes lors de sa fabrication, cette balance fiable fournit des résultats d'une précision médicale. Avec son design moderne et compact, la balance seca 878 dr répond parfaitement aux besoins quotidiens des médecins.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE-mère, HOLD, extinction automatique
- Alimentation : piles, bloc secteur seca 447 ou adaptateur d'alimentation seca 400 en option
- En option : Etiquette personnalisable seca 478 sur www.seca.com/doctorscale



Les deux boutons-poussoirs situés à l'avant du pèse-personne peuvent être actionnés avec le pied.



Accessoire

seca 415

Sacoche de transport

Cette sacoche de transport pratique permet de transporter en toute sécurité les pèse-personnes plats seca 878 et seca 877.



La vitre et le cercle blanc sont fabriqués en matière plastique de haute résistance.



seca 761

Balance mécanique

Cette balance au design classique est dotée d'un grand cadran rond bien lisible présentant une graduation de 1 kg. Sa plateforme anti-dérapante est facilement accessible et le laquage résistant aux chocs et aux égratignures assure la longévité de cette balance. Le système d'encliquetage du cercle autour du cadran a été amélioré pour un démontage facilité. Le cadran gradué ne sera plus jamais déformé – il est à présent fabriqué en métal et fixé avec des bouchons à vis blancs.

- Capacité : 150 kg
- Graduation : 1 kg
- Fonction : réglage du zéro



La balance seca 761 est maintenant fournie avec un tapis amovible clipsé, qui évite tout risque de décollement, et que vous pourrez facilement remplacer.



Systèmes de mesure de la taille

Une excellente qualité garantit des résultats précis.

Si les toises et rubans de mesure comptent parmi les instruments les plus simples du quotidien médical, ils n'en doivent pas moins satisfaire aux exigences cliniques les plus élevées. C'est pourquoi seca fabrique des produits pourvus de graduations résistantes à l'abrasion ainsi que des éléments indéformables en aluminium anodisé. Une qualité évidente sur des instruments capables de transmettre vos données au réseau seca 360° wireless par simple appui sur une touche et des curseurs qui coulissent avec autant de précision qu'au premier jour, pour des résultats toujours fiables.

seca 274

Stadiomètre sans fil avec affichage intégré au curseur, pour une utilisation mobile

Si vous êtes à la recherche d'une solution de mesure sans fil, le stadiomètre seca 274, pour une utilisation mobile, est la solution. Ses différents éléments fabriqués en aluminium de grande qualité sont faciles à emboîter et à visser. La plage de mesure variant de 30 à 220 cm permet de mesurer enfants en bas âge et adultes. Parmi les avantages proposés, citons la plateforme en verre stable, l'écran rétro-éclairé blanc au niveau de l'appuie-tête du curseur ainsi que la transmission sans fil des données : que ce soit à une imprimante seca 360° wireless, un ordinateur ou un pèse-personne sans fil. Grâce à la transmission de la taille, ces appareils seront capables de calculer le BMI.

- Plage de mesure : 30 – 220 cm
- Graduation : 1 mm
- Fonctions : HOLD, sélection libre du réglage du zéro, extinction automatique, SEND/PRINT

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



La plateforme en verre stable à butée de talon intégrée garantit des résultats de mesure précis ainsi qu'une position sûre et ferme.

La valeur ajoutée seca

Un stadiomètre sans fil capable d'envoyer les résultats de mesure vers un ordinateur ? Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. Avec le stadiomètre numérique seca 274 (utilisation mobile) et le stadiomètre seca 264 (fixation murale). Ces deux appareils sont capables de transmettre la taille déterminée vers votre ordinateur ou d'autres supports grâce à la nouvelle technologie sans fil seca 360° wireless. Ces résultats seront ensuite exploités au moyen du logiciel seca analytics 115 et pourront être déposés dans le dossier médical électronique du patient.



Grâce à l'alignement précis de la tête, la ligne de Francfort seca garantit des résultats de mesure précis.



Les pieds réglables garantissent un positionnement stable sur un sol inégal.

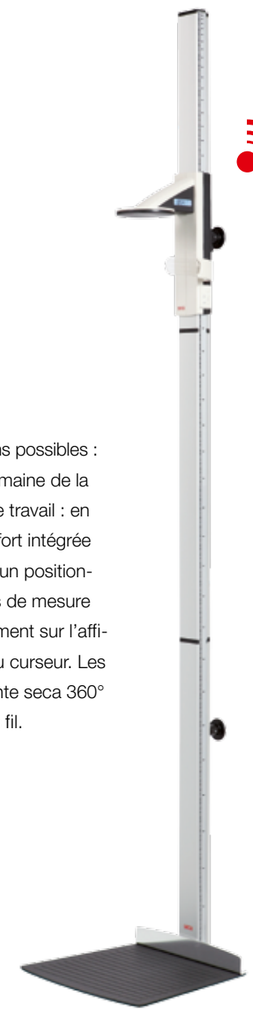
seca 264

Stadiomètre sans fil avec affichage intégré au curseur, pour une fixation murale

En faire plus en effectuant le moins de manipulations possibles : ceci s'applique également, de plus en plus, au domaine de la médecine. Le stadiomètre seca 264 vous facilite le travail : en effet, la butée de talon, ainsi que la ligne de Francfort intégrée à l'appuie-tête du curseur, permettent de garantir un positionnement exact du patient et de ce fait des résultats de mesure extrêmement précis. La taille peut être lue directement sur l'affichage rétro-éclairé blanc intégré à l'appuie-tête du curseur. Les données sont envoyées sans fil vers une imprimante seca 360° wireless, un ordinateur ou un pèse-personne sans fil.

- Plage de mesure : 30 – 220 cm
- Graduation : 1 mm
- Fonctions : HOLD, sélection libre du réglage du zéro, extinction automatique, SEND/PRINT

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.







L'écran rétro-éclairé blanc de l'appuie-tête du curseur est facile à lire.



Le tapis du seca 264 est facile à nettoyer, permet de déterminer la position exacte des pieds et confère aux patients qui sont pieds nus une sensation agréable.

seca | service

Pour seca 274 et seca 264 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



seca 217

Stadiomètre stable pour la mesure mobile de la taille

Le stadiomètre mobile seca 217 se caractérise par ses matériaux de haute qualité et son système de raccordement particulièrement bien pensé qui lui confère une stabilité unique, pratiquement comme s'il était monté de manière fixe. L'écarteur mural réglable permet de garantir un maintien sûr sans aucun vissage. Le stadiomètre est essentiellement destiné à un usage en cabinet médical et en milieu hospitalier mais est aussi parfaitement adapté à un usage mobile pour les mesures réalisées dans le cadre d'examens médicaux scolaires ou lors des visites à domicile. Après démontage, le stadiomètre se transporte partout, de manière très pratique.

- Plage de mesure : 20–205 cm
- Graduation : 1 mm
- En option : adaptateur seca 437 (pour combinaison avec un pèse-personne plat seca 899, seca 878 ou seca 877), sac à dos seca 409, sacoche de transport seca 414 ou seca 412



Le support pour l'écartement du mur assure une stabilité supplémentaire et des résultats de mesure précis.



La robuste plaque de base garantit une excellente stabilité au sol.



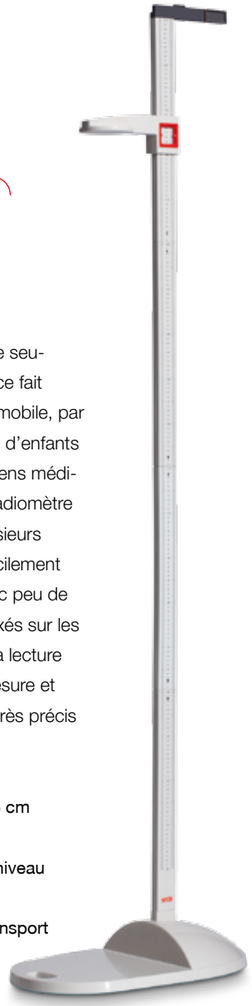
Avec l'adaptateur seca 437, le stadiomètre peut être combiné à une balance plate.

seca 213

Toise mobile

Le stadiomètre seca 213 pèse seulement 2,4 kg et convient de ce fait parfaitement à une utilisation mobile, par exemple pour mesurer la taille d'enfants ou d'adolescents lors d'examens médicaux scolaires. La toise du stadiomètre seca 213 se compose de plusieurs éléments qui s'assemblent facilement et se montent sur la base avec peu de manipulations. Les cadrans fixés sur les côtés de la toise permettent la lecture même pendant la prise de mesure et garantissent ainsi un résultat très précis de la taille jusqu'à 205 cm.

- Plage de mesure : 20–205 cm
- Graduation : 1 mm
- Variante : seca 213 l avec niveau intégré à l'appuie-tête
- En option : sacoche de transport seca 412



seca 222

Toise télescopique mécanique à grande plage de mesure

Spécialement conçue pour le montage mural, cette toise indique la taille au millimètre près. Son large curseur ainsi que la butée de talon en font un instrument parfaitement professionnel. La construction télescopique permet une lecture commode du résultat de la mesure : à partir d'une valeur de 130,5 cm, la taille est lue au niveau d'un repère placé à cette hauteur. Par sécurité, le curseur peut être rabattu lorsque la toise n'est pas utilisée.

- Plage de mesure : 6–230 cm
- Graduation : 1 mm





La poignée intégrée et le système de blocage de chaque élément permettent un déplacement aisé.

Variante



Egalement disponible sous la référence seca 213 l avec niveau intégré à l'appuie-tête pour un positionnement optimal et des valeurs mesurées précises.



La butée de talon assure un positionnement exact et des résultats précis.



seca 216

Toise mécanique pour enfants et adultes

La toise seca 216 est dotée d'un ruban amovible gradué de 3,5 à 230 centimètres qui peut être inséré en position variable dans un profilé plastique de 138 centimètres de long. Il suffit de fixer la toise au mur à la hauteur voulue. L'utilisateur peut donc choisir lui-même la plage de mesure avec laquelle il souhaite utiliser la toise seca 216 qui permet ainsi de mesurer aussi bien la taille des enfants que celle des adultes. Le résultat exact de la mesure peut être lu pendant l'opération dans la fenêtre latérale de lecture de la taille. Le curseur étant muni d'une vis de blocage, le résultat de la mesure reste visible après la procédure. Un autre avantage : la toise seca 216 est idéale pour une utilisation internationale, le ruban étant gradué sur les deux faces. Selon le sens d'insertion dans le profilé de plastique, on peut lire la taille sur l'échelle centimétrique ou sur celle graduée en centimètres / pouces.

- Plage de mesure : max. 138 cm, variable de 3,5 – 230 cm
- Graduation : 1 mm



Pour enfants et adultes : la plage de mesure requise peut être adaptée à la taille.



La vis de blocage permet de fixer le résultat.

Fixé au mur, ce ruban de mesure à enroulement automatique est peu encombrant.

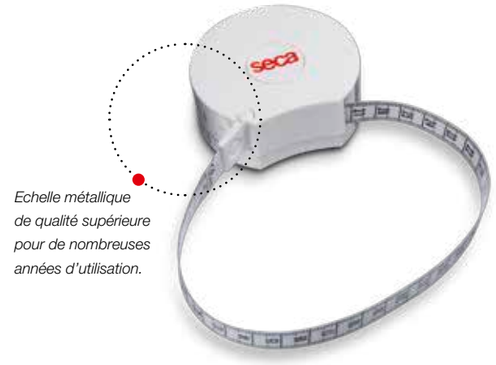


seca 206

Mètre déroulant mécanique

Une solution pratique et peu encombrante grâce au mécanisme d'enroulement. Le montage mural est simple ; une vis suffit. La taille est lue aisément dans la fenêtre placée au-dessus de l'appuie-tête. Le mètre est métallique pour en assurer la longévité.

- Plage de mesure : 0 – 220 cm
- Graduation : 1 mm



Echelle métallique de qualité supérieure pour de nombreuses années d'utilisation.

La valeur ajoutée seca

Un ruban de mesure périmétrique double fonction ?
Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. Le ruban de mesure périmétrique ergonomique seca 203 est doté également d'une règle graduée qui mesure le WRH (rapport taille/hanche). Avec un seul instrument de mesure, il est donc possible d'effectuer non seulement la mesure périmétrique, mais aussi de mesurer la répartition des dépôts de graisse, précieux paramètre de diagnostic.

seca 203

Ruban ergonomique de mesure périmétrique avec Waist-To-Hip-Ratio (rapport taille/hanche)

Le ruban de mesure périmétrique seca 203 est doté d'une échelle métallique de qualité supérieure permettant de mesurer le WHR (Waist-To-Hip-Ratio = rapport taille/hanche). Le WHR est un taux qui permet de déterminer indirectement la quantité de graisse viscérale. Ce rapport qui renseigne sur la répartition des dépôts de graisse est un précieux paramètre de diagnostic.

- Plage de mesure : 0 – 205 cm
- Graduation : 1 mm
- Fonction : calculateur WHR





seca 201

Ruban ergonomique de mesure périmétrique

Les rubans de mesure périmétrique devant eux aussi répondre aux exigences médicales les plus sévères, seca a mis au point le modèle seca 201 qui permet de mesurer le périmètre corporel avec une précision millimétrique. Le mécanisme de qualité garantit un maniement sans accroc et un enclenchement précis du ruban de 205 cm de longueur. Le boîtier agréable au toucher tient bien en main et est suffisamment robuste pour résister à une chute.

- Plage de mesure : 0 – 205 cm
- Graduation : 1 mm



Balances multifonctionnelles et plateformes de pesée

Ce qui est plus commode pour le patient l'est aussi pour le personnel médical.

La pesée des patients peut être une opération compliquée, mais ne doit pas forcément être fastidieuse. En effet les balances multifonctionnelles et plateformes de pesée seca offrent de nombreuses possibilités. Que le patient soit debout ou assis en fauteuil roulant : quatre cellules de pesée permettent de peser dans n'importe quelle position. En position debout sans appui, appuyé avec les mains, au centre ou sur le bord de la balance. La pesée ne requiert donc pas préalablement un positionnement et un réglage pénibles. Le confort du patient et une utilisation simple se situent au centre des préoccupations lors de la pesée, comme lors de la transmission des données sans fil à votre PC ou à une imprimante seca 360° wireless.

seca 645

Balance multifonctionnelle sans fil avec main courante



La plateforme basse et facilement accessible, un solide garde-corps et la grande capacité de cette balance multifonctionnelle permettent une pesée assistée de personnes handicapées et facilitent la pesée des personnes obèses. La main courante intégrée permet aux patients à mobilité réduite de se tenir pendant la pesée. La plateforme de grande dimension peut également recevoir un siège pour une pesée confortable et sécurisée en position assise. Avec la fonction Pré-TARE, la valeur mémorisée est soustraite à la nouvelle valeur mesurée, ce qui facilite ainsi détermination du poids net. La seca 645 dispose en outre de la technologie seca 360° wireless grâce à laquelle les résultats de mesure peuvent être transmis sans fil à une imprimante seca wireless ou un logiciel seca sur ordinateur. De plus, les deux roulettes caoutchoutées de la balance seca 645 la rendent facilement déplaçable et accessible par le patient. La balance peut, au choix, être alimentée par piles rechargeables ou par le secteur. Lorsqu'une imprimante est branchée sur la balance, le module d'horloge indique automatiquement le moment de la pesée qui est imprimé avec le poids.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : toise seca 223

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.

seca | service

Pour seca 645 et seca 685 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

Accessoire

seca 223

Toise télescopique pour pèse-personne à main courante

Cette toise facile à installer (matériel de fixation fourni) transforme le pèse-personne à main courante seca 645 en une balance multifonctionnelle. En effet, la taille mesurée peut être directement entrée dans l'unité de commande de la seca 645 de sorte qu'on dispose immédiatement de toutes les données requises pour le calcul de l'indice de masse corporelle (BMI).



L'assemblage de la toise disponible en option permet de peser et de mesurer en une seule opération.

- Plage de mesure : 6–230 cm
- Graduation : 1 mm



L'unité d'affichage peut pivoter.



La main courante étant fixée à la surface de pesée, les résultats sont toujours exacts, même si le patient s'appuie.



seca 685

Balance multifonctionnelle sans fil



Elle permet une pesée en toute sécurité en position debout, assise et en fauteuil roulant – sans transformation : en position debout grâce à une rampe stable, en position assise grâce à un siège rabattable intégré et en fauteuil roulant grâce à une grande plateforme (80 x 84 cm) – le poids du fauteuil roulant/déambulateur est simplement déduit par la fonction Pré-TARE. L'attention a été particulièrement portée sur la facilité d'accès, une barrière pour les roues avant du fauteuil roulant assurant une sécurité supplémentaire. La seca 685 dispose en outre de la nouvelle technologie seca 360° wireless grâce à laquelle les résultats de mesure peuvent être transmis sans fil à une imprimante seca wireless ou vers un logiciel seca sur un ordinateur. Détails supplémentaires : une lecture facilitée pour le patient ou le soignant grâce à un écran pivotant ou une capacité maximale grâce à la commutation automatique de la plage de pesée, une fonction HOLD pratique pour l'affichage des résultats de pesée même après descente de la balance, des résultats précis grâce à une fonction d'amortissement, une position sécurisée lors de la montée grâce à un revêtement en caoutchouc antidérapant et une rampe, et une mobilité assurée grâce aux roulettes de transport intégrées.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT
- Variante : seca 685 r avec interface RS232 intégrée
- En option : câble d'interface pour ordinateur seca 451 (uniquement pour la seca 685 r)

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



Accessoire

seca 451

Câble d'interface pour ordinateur et balances multifonctionnelles seca 685 r et seca 677 r

Le câble d'interface pour ordinateur seca 451 (femelle) disponible en option permet d'assurer un transfert fiable de la taille et du poids entre une balance seca et un ordinateur.



La pesée est possible en position debout ou assise.



L'unité d'affichage pivotante peut être tournée vers le patient ou le personnel.

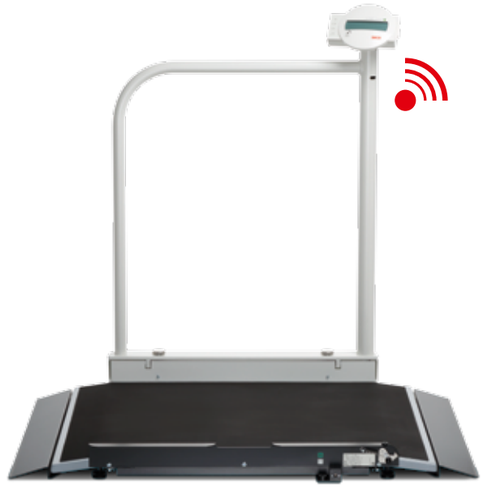
seca 677

Plateforme de pesée sans fil avec main courante et roulettes de transport pour fauteuils roulants (III)

Stable, fonctionnelle et mobile : grâce à sa généreuse plateforme et à sa robuste main courante, la seca 677 est d'utilisation universelle. Elle permet de peser des patients en fauteuil roulant ou sur une chaise. Les personnes à mobilité réduite ou instables peuvent aussi se peser en s'appuyant sur la main courante. Grâce à sa capacité élevée, la seca 677 est également idéale pour peser les personnes en surcharge pondérale. Après la pesée, la balance se replie en peu de manipulations pour prendre un minimum d'espace. Un robuste dispositif d'arrêt entre la main courante et la plateforme confère à la seca 677 une grande solidité. Repliée, la balance peut-être déplacée facilement sur ses roulettes de transport et rangée. La pesée est simple et conviviale grâce à l'écran clair et intuitif situé à hauteur de hanche, aux fonctions supplémentaires comme TARE, HOLD, BMI et aux nouvelles possibilités de transmission sans fil des résultats de mesures vers une imprimante ou un PC (fonction SEND).

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT
- Variante : seca 677 r avec interface RS232 intégrée
- En option : câble d'interface pour ordinateur seca 451 (uniquement pour la seca 677 r)

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



seca | service

Pour seca 677 et seca 665 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La valeur ajoutée seca

Se tenir à la main courante sans fausser la mesure ? Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. Notre balance pour fauteuil roulant sans fil seca 677, procure non seulement au patient un sentiment de sécurité grâce à sa main courante sur le côté, mais permet aussi aux personnes de se tenir ou de s'appuyer sans que cela influe sur les valeurs mesurées, grâce à une technique particulière.



La balance est repliable pour pouvoir la transporter facilement.





seca 665

Plateforme de pesée électronique sans fil pour fauteuils roulants (III)

La capacité considérable de 300 kg de cette plateforme permet de peser sans problème les personnes les plus corpulentes. Elle est facile d'accès grâce à son plateau surbaissé. Les butées latérales qui font partie intégrante de la plateforme sont un facteur de sécurité supplémentaire. La fonction Pré-TARE intégrée tient compte des tares mémorisées et détermine en un clin d'œil le poids net de la personne à peser. Toutes les données peuvent être immédiatement après la pesée, transmises sans fil, à une imprimante seca wireless ou à un logiciel seca sur un ordinateur. L'unité d'affichage pivotante à grands chiffres LCD permet une lecture du poids aussi commode pour le patient que pour le personnel. La plateforme de pesée seca 665 se replie en un clin d'œil et est mobile grâce à ses roulettes de transport.

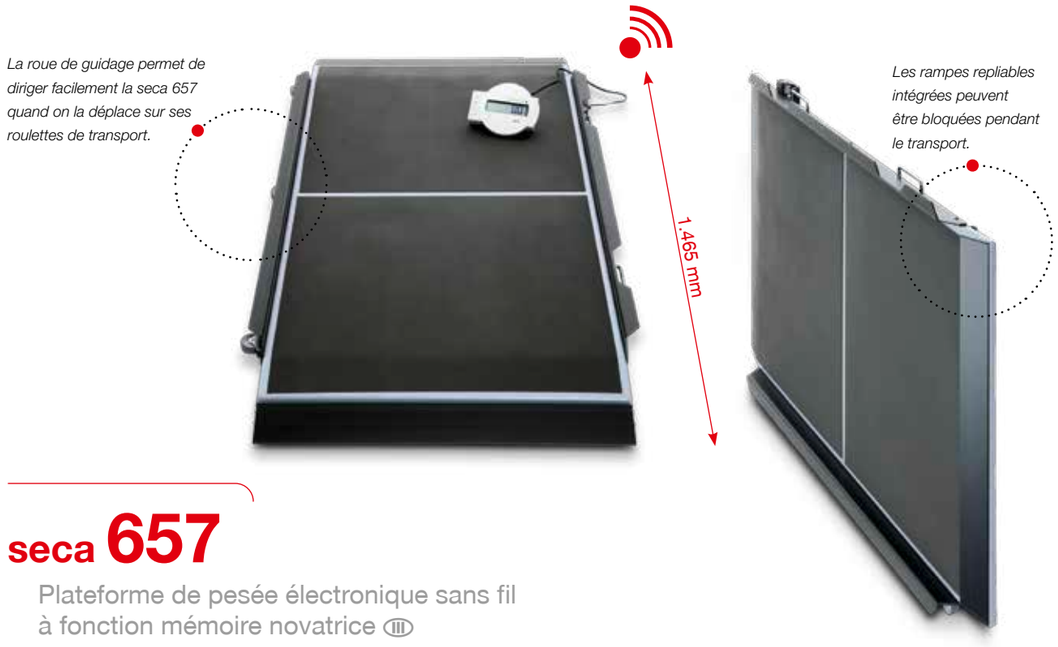
- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



La seca 665 est repliable et se déplace aisément sur ses roulettes de transport.

La plateforme est dotée de butées latérales pour que les fauteuils roulants y accèdent en toute sécurité.



La roue de guidage permet de diriger facilement la seca 657 quand on la déplace sur ses roulettes de transport.

Les rampes repliables intégrées peuvent être bloquées pendant le transport.

seca 657

Plateforme de pesée électronique sans fil à fonction mémoire novatrice (III)

Généreusement dimensionnée, la plateforme du modèle seca 657 permet de peser les personnes alitées sur tous les brancards courants. Les patients peuvent d'ailleurs également être pesés dans un fauteuil roulant ou sur une chaise. Unique en son genre : la fonction mémoire de la seca 657. Cette fonction est particulièrement pratique lorsqu'il s'agit de peser des personnes âgées alitées : on détermine d'abord le poids total de la personne avec la civière ou le fauteuil roulant, puis on pèse la civière ou le fauteuil roulant seul et la balance affiche automatiquement le poids net du patient. L'unité d'affichage à distance, fournie avec la plateforme, est parfaitement lisible et permet une utilisation intuitive ; reliée à la balance par un câble, elle est dotée de nombreuses fonctions complémentaires : la fonction Pré-TARE permet de déduire directement du résultat de la pesée le poids des équipements auxiliaires utilisés. La fonction BMI permet de déterminer le statut nutritionnel de la personne pesée. Grâce à sa construction particulièrement robuste et sa capacité de 300 kg, la balance seca 657 permet de peser sans problème les personnes obèses. Par ailleurs, les roulettes et poignées intégrées dont la balance seca 657 est équipée la rendent parfaitement transportable. Et avec la technologie sans fil seca 360° wireless, les valeurs mesurées peuvent être transmises par simple appui sur un bouton vers une imprimante seca wireless ou vers un logiciel seca sur votre ordinateur.

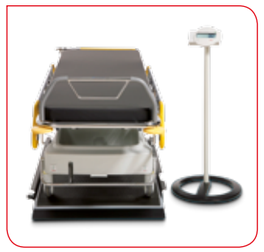
- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT
- En option : statif pour modules d'affichage seca 472

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.

seca | service

Pour seca 657 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



L'unité d'affichage libre garantit une lecture commode du résultat.



Une rampe est fournie avec la balance pour permettre aux fauteuils roulants d'y accéder facilement.

seca 675

Plateforme de pesée électronique (III)

Cette plateforme de pesée alimentée par le secteur est multifonctionnelle et rend bien des services. Par exemple quand il s'agit de peser des personnes extrêmement corpulentes ou dans un fauteuil roulant, ou encore pour la pesée de personnes souffrant de troubles circulatoires en position assise sur une chaise ou dans un fauteuil. L'unité d'affichage détachable (longueur de 2,3 m) peut être placée là où la lecture et l'utilisation sont les plus commodes, par exemple sur une table. Une fixation murale pour le module d'affichage est également fournie. Des roulettes de transport et une poignée assurent la mobilité de la balance seca 675.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, auto changement de sensibilité, amortissement
- En option : statif pour modules d'affichage seca 472, deuxième rampe d'accès seca 470

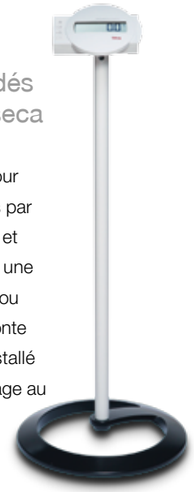


Accessoire

seca 472

Statif pour les modules d'affichage télécommandés par câble des balances seca

Le statif seca 472 est le support idéal pour les modules d'affichage télécommandés par câble des balances seca 635, seca 657 et seca 675. Cette solide construction est une alternative pratique au support de table ou à la fixation murale. Doté d'un pied en fonte antidérapant, il peut rapidement être installé partout. La fixation du module d'affichage au statif est assurée par une solide pince.



Accessoire

seca 470

Deuxième rampe d'accès pour seca 675

Disponible en option, cette rampe d'accès d'un tenant pour la plateforme seca 675 facilite l'accès en fauteuil roulant, et ce des deux côtés.



Les fauteuils roulants accèdent facilement á la plateforme grâce à la rampe.

Fauteuils de pesée seca

Une compétence bien assise.

Comment peser avec le plus de ménagement possible les patients alités ou les personnes souffrant de problèmes d'équilibre ? Le mieux est qu'elles s'installent sur un fauteuil de pesée seca. Cela leur évite – ainsi qu'au personnel soignant – tout effort inutile. Grâce à la fonction wireless, la transmission sans fil des données vers une imprimante ou un PC est également possible en toute simplicité.

seca | service

Pour seca 959 :

- Installation sur site du système seca 360° wireless
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La valeur ajoutée seca

Un fauteuil de pesée avec une précision de mesure à 50 g? Et oui ça existe et c'est naturellement signé seca. Car le seca 959 est le premier et unique fauteuil de pesée disponible sur le marché qui pèse à 50 g près jusqu'à une portée de 150 kg. L'avantage de cette graduation fine est particulièrement important en pédiatrie : Ainsi les enfants souffrant d'un handicap ou d'une mobilité réduite peuvent être pesés avec une précision désormais plus grande. Et lors de mesures récurrentes, les variations de poids les plus infimes peuvent maintenant être détectées avec le seca 959.

seca 959

Fauteuil de pesée sans fil pour la pesée en position assise (III)

Confort et ménagement sont les aspects mis au premier plan dans ce modèle extrêmement robuste avec cadre tubulaire en acier. Une assise confortable garantit une position sécurisée, les accoudoirs repliables individuellement vers l'arrière et les repose-pieds rabattables augmentent la convivialité d'utilisation. Grâce aux freins arrières qui peuvent bloquer les roues, le patient peut s'asseoir et se relever en toute sécurité. L'unité d'affichage située à l'arrière de la chaise permet un travail intuitif grâce aux diverses fonctions comme TARE, HOLD et BMI. La technologie seca 360° wireless permet de transmettre, sans fil et par simple pression sur un bouton, les mesures vers une imprimante seca wireless ou vers le logiciel seca de votre PC. Ce fauteuil de pesée mobile, fonctionnant au choix sur secteur ou batterie, fournit une aide inestimable en tous lieux : que ce soit en rééducation, en orthopédie, en dialyse, dans le domaine des soins ou des personnes âgées. Et avec sa graduation précise de 50 g à 150 kg, elle s'avère extrêmement précieuse pour la médecine pédiatrique et infantile. Par exemple, les enfants en bas âge qui ne sont pas encore capables de se tenir debout peuvent être pesés confortablement en position assise. Pratique : le sac de transport seca 471 fourni positionne le bloc d'alimentation directement sur le fauteuil.



- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g < 250 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



Avec sa capacité particulièrement élevée atteignant 300 kg, sa fonction BMI et son fonctionnement soit sur secteur, soit sur batterie, le fauteuil de pesée mobile seca 959 s'intègre partout.



Le seca 956 peut fonctionner indépendamment d'une alimentation secteur grâce à ses piles et offre une capacité atteignant 200 kg.



Le sac de transport fourni accueille le bloc d'alimentation directement sur le fauteuil.



Afin de pouvoir également être manié facilement latéralement, les accoudoirs sont rabattables vers l'arrière.



seca 956

Fauteuil pèse-personne électronique (III)

Le fauteuil pèse-personne seca 956 répond à toutes les normes médicales de base : il peut supporter jusqu'à 200 kg, par graduation de 100 g. Il possède en plus tous les avantages spécifiques à seca, comme ses accoudoirs et ses repose-pieds blocables en position repliée, ses puissants freins de sécurité, son siège ergonomique, ses roues particulièrement faciles à manipuler, qui, avec ses poignées ergonomiques rendent le déplacement du fauteuil pèse-personne réellement plus aisé et précis. Le modèle seca 956 est bien entendu équipé de l'importante fonction TARE qui permet de déduire de la pesée, un poids additionnel, et de la fonction HOLD qui permet au personnel de prendre soin des patients avant de lire les résultats de la pesée.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g
- Fonctions : TARE, HOLD, extinction automatique



Bien que spacieux, les repose-pieds se rabattent totalement afin de garantir la sécurité et le confort des patients lorsqu'ils s'assoient.



Pour pouvoir s'asseoir et se relever plus facilement, les repose-pieds sont rabattables vers le haut.

Chaque gramme
compte quand on est alité.

Testé et apprécié par des spécialistes dans les situations extrêmes des services de soins intensifs, de dialyse et de traitement des grands brûlés, notre pèse-lit seca a fait ses preuves. Il est également de plus en plus utilisé dans les maisons de retraite médicalisées. Quand chaque gramme compte pour un patient qui doit absolument rester alité, il faut faire appel à une technologie de haute précision qui ne tolère pas de compromis. Avec ses fonctions d'alarme, un pèse-lit seca contribue au monitorage dans les situations critiques, par exemple en cas d'interventions cliniques qui comportent un risque de déshydratation ou de turnover aqueux élevé. Mais il est aussi bien utile quand il n'est pas possible de peser un patient autrement qu'en position alitée.





seca 985

Pèse-lit électronique avec chariot pour accessoires (III)

Toujours prête au service, la balance seca 985 permet de peser en douceur et avec précision les personnes alitées et est un accessoire indispensable pour les services de soins intensifs et les services de dialyse. Les leviers intégrés permettent de placer sans difficulté quatre cellules de mesure sous les roulettes du lit. Le poids du lit pesé à vide est pris en compte par la fonction TARE qui permet ainsi de déterminer le poids exact de la personne. Même en cas de panne de courant, le pèse-lit reste vigilant car ses piles rechargeables lui permettent de conserver en mémoire tous les résultats des pesées précédentes. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les 4 leviers peuvent être rangés dans le chariot pour accessoires.



- Capacité : 500 kg
- Poids maximal du lit : 250 kg
- Capacité de pesée : 250 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, BMI, valeur limite, amortissement
- En option : interface RS232 seca 460



Le mécanisme à levier breveté permet de positionner les cellules de mesure sans effort.

Les balances spécialisées seca

Petite taille mais grande aide.

En tant que spécialiste de la pesée et de la mesure médicales, seca propose également des solutions destinées à différentes utilisations médicales spécifiques. Par exemple, la balance pour organes spécialement conçue pour être protégée d'éventuels écoulements, et la balance alimentaire extrêmement précise pour les nutritionnistes.





La surface en acier fin est très résistante et se nettoie facilement.

non homologué usage médical

seca 856

Balance électronique pour organes et tissus à plateforme en acier fin



La balance seca 856 est aussi fiable et facile à entretenir que l'exige son domaine d'utilisation. Les bords surélevés de l'unité d'affichage la protègent contre d'éventuels liquides. Par ailleurs, le logement de la pile et les pieds sous la face inférieure sont étanchéifiés de sorte qu'aucun liquide ne risque de pénétrer dans la balance et d'en détériorer l'électronique. Sa solide plateforme en acier fin étant facile à nettoyer, la balance seca 856 répond parfaitement aux exigences hygiéniques particulièrement sévères en matière d'équipement médico-technique. Grâce à la fonction Pré-TARE, les organes ou tissus peuvent être pesés directement dans un récipient pour en connaître le poids spécifique exact. La fine graduation au gramme près garantit des résultats extrêmement précis.

- Capacité : 5 kg
- Graduation : 1 g < 3 kg > 2 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, extinction automatique



La surface lisse du plastique alimentaire du bol est facile à nettoyer.

non homologué usage médical

seca 852

Balance diététique digitale

Cette balance facilite la pesée successive des différents ingrédients qui peuvent rester dans le bol grâce à la fonction TARE qui permet une remise à zéro après chaque ingrédient. Et il est tout aussi facile de la ranger dans son bol exactement adapté à la balance.

- Capacité : 3 kg
- Graduation : 1 g
- Fonctions : TARE, extinction automatique



La balance et son bol forment une combinaison parfaite pour le rangement.

La fine graduation au gramme près permet une pesée précise.



Les imprimantes seca ne font pas qu'imprimer,
elles servent également à exploiter les données.

Les imprimantes thermiques sans fil seca permettent d'imprimer directement les valeurs de mesure transmises par les produits seca 360° wireless. De plus, elles offrent des fonctionnalités précieuses pour l'exploitation et l'interprétation des valeurs de mesure.



seca 466

Imprimante seca 360° wireless advanced pour la réception, l'exploitation et l'impression des valeurs de mesure sur du papier thermique ou des étiquettes



L'imprimante thermique sans fil seca 466 avec cutter intégré permet d'imprimer rapidement et directement les valeurs de mesure transmises par les produits seca 360° wireless sur du papier thermique ou sur des étiquettes et de les séparer automatiquement. De plus, elle est capable de procéder à l'interprétation et à l'exploitation automatiques des résultats. Vous pouvez par exemple réaliser une représentation graphique du BMI ou des percentiles de croissance infantile et les comparer aux plages de référence correspondantes. Les données de référence nécessaires se trouvent sur une carte mémoire séparée et peuvent être configurées facilement au moyen du logiciel seca print designer. Il est également possible de configurer le format de la date et de l'heure, la langue ainsi que le logo de l'hôpital ou du cabinet médical devant être imprimés sur les documents.

- Vitesse d'impression : 80 mm/s
- Fonctions : impression de la taille, du poids, du BMI, BFR, de la consommation d'énergie au repos ou totale ou des percentiles infantiles, cutter automatique intégré
- En option : 5 ou 50 rouleaux de papier thermique seca 485, 1 ou 24 rouleaux d'étiquettes seca 486
- Matériel compris dans la livraison : carte SD, lecteur de carte SD, adaptateur secteur, 1 x rouleau de papier thermique, 1 x rouleau d'étiquettes

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



Sélectionnez les informations souhaitées au niveau du fichier de mise en page : taille, poids, BMI, consommation d'énergie au repos ou totale ou percentiles infantiles.

seca 465

Imprimante seca 360° wireless pour la réception, l'exploitation et l'impression des valeurs de mesure sur du papier thermique



L'imprimante thermique seca 465 est le partenaire idéal pour les systèmes de mesure et pèse-personnes sans fil seca. En effet, grâce à son récepteur sans fil et à sa carte mémoire SD préconfigurée, elle réceptionne et exploite les données de mesure transmises par les appareils seca. Pour ce faire, la taille est comparée au poids (pour les enfants sur la base des percentiles) et les résultats obtenus sont ensuite comparés avec des références scientifiques établies par l'OMS, Kromeyer-Hauschild et al. ou les centres de contrôle et de prévention des maladies (CDC). Après imputation du sexe, de l'âge et de la valeur PAL (Physical Activity Level), elle est également capable de calculer la consommation d'énergie au repos et totale. Elle peut aussi, si nécessaire, calculer et imprimer l'indice de masse corporelle (BMI).

- Vitesse d'impression : 80 mm/s
- Fonctions : impression de la taille, du poids, du BMI, BFR, de la consommation d'énergie au repos ou totale ou des percentiles infantiles
- En option : 5 ou 50 rouleaux de papier thermique seca 485
- Matériel compris dans la livraison : carte SD, lecteur de carte SD, adaptateur secteur, 1 x rouleau de papier thermique

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



Le logiciel seca print designer permet également d'intégrer l'impression du logo de l'hôpital ou du cabinet médical. Ou encore, de déterminer la langue dans laquelle les informations doivent être imprimées.

Logiciels

Nos logiciels seca font plus qu'analyser et transmettre des mesures.

Avec la nouvelle application logicielle, seca emr flash 101, les produits communiquant sans fil seca 360° wireless peuvent transmettre leurs résultats directement dans chaque DME. seca analytics 115 fait encore un pas en avant. Ce logiciel permet de traiter et d'interpréter les valeurs de poids et de taille des appareils de mesure et pèse-personne seca 360° wireless et de traiter et interpréter les résultats de mesure du seca mBCA grâce à sept modules d'évaluation et constitue ainsi un auxiliaire précieux dans la détection précoce des pathologies, dans le suivi médical ainsi que dans le conseil éclairé aux patients.



seca analytics 115

Logiciel informatique médical d'aide au diagnostic

Le logiciel seca analytics 115 connectable en réseau, disponible avec 3 ou 6 licences pour poste de travail, permet au médecin d'exploiter sur son ordinateur les valeurs de mesure obtenues au moyen de ses appareils seca 360° wireless, y compris le seca mBCA, à l'aide de sept modules et de proposer ainsi à ses patients une consultation de qualité supérieure. Il peut pour cela compter non seulement sur les trois modules intégrés « Énergie », « Risque cardiométabolique », « Croissance/Développement », mais aussi sur quatre modules supplémentaires « Fluides », « Fonction/Réhabilitation », « Risque médical » et « Données brutes d'impédance » du seca mBCA. Ces sept modules permettent de répondre de manière ciblée à toutes les questions médicales liées à l'état de santé et au statut nutritionnel du patient, de comparer les valeurs déterminées aux valeurs de référence et d'élaborer un planning thérapeutique. L'évaluation globale peut ensuite être imprimée sur une feuille A4 au moyen d'une imprimante traditionnelle. Cette forme d'aide au diagnostic ouvre une toute nouvelle voie vers le conseil au patient et offre un avantage concurrentiel non négligeable aux cabinets médicaux et aux hôpitaux.

Exigences système :

- Systèmes d'exploitation supportés : Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), ainsi que Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008
- Processeur : 1,2 GHz ou plus
- Espace libre requis sur le disque dur : minimum 1 Go
- Mémoire libre requise : minimum 512 Mo RAM
- Matériel périphérique : lecteur DVD
- Ports : USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca
- Écran : 1.024 x 768, High Color (16 bits), 32 bits (recommandé)

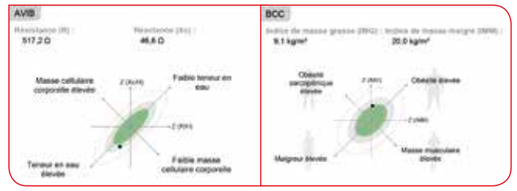
Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.

1 licence gratuite pour un poste de travail avec chaque seca mBCA 515, seca mBCA 525 et seca mVSA 535



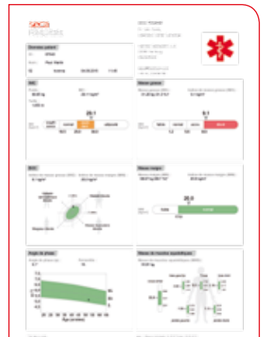
Afin de procéder à une évaluation précise de l'état de santé et du statut nutritionnel des enfants, les tailles, poids et BMI sont comparés sur la base des percentiles.

La détermination du risque de maladies cardiaques coronaires se fait sur la base du BMI, du tour de taille et d'autres données déterminées en laboratoire.



La part d'eau dans le corps par rapport au poids total est importante pour la prévention, le diagnostic et la thérapie, par exemple en cas d'insuffisance cardiaque ou de maladies affectant les reins.

La composition de la masse corporelle et son évaluation sont importantes pour le diagnostic et le traitement de maladies liées au surpoids.

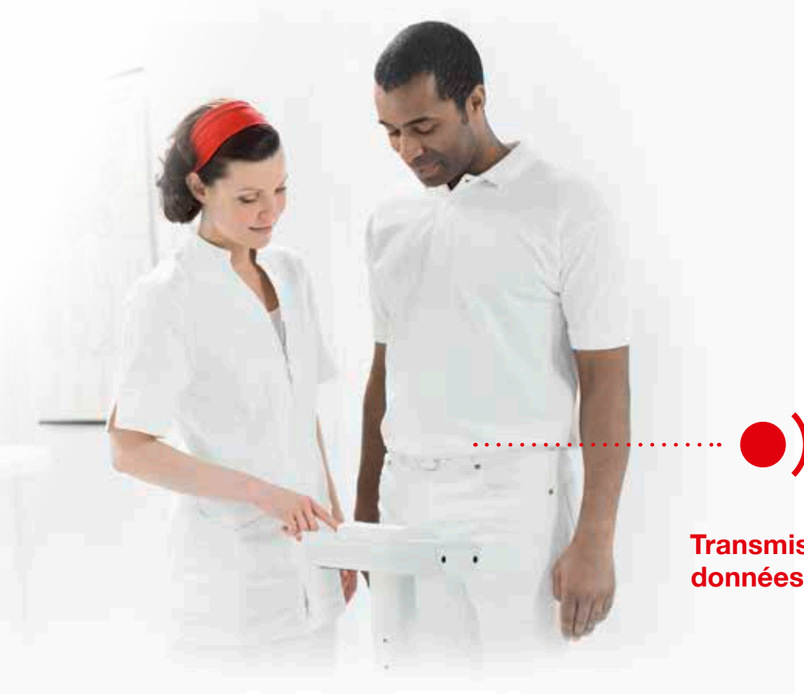


Tous les résultats d'examens d'un patient peuvent être compilés sur une page ou plus au format PDF. Les conclusions peuvent idéalement être présentées en vue d'une consultation personnelle.

seca | service

Pour seca analytics 115 :

- Installation sur site ou à distance
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



DME

Transmission de données sans fil

seca emr flash 101

Logiciel de connexion des produits seca 360° wireless aux systèmes de gestion des données des patients (DME)



Simple et efficace – la médecine fait un grand bon en avant. Le logiciel seca emr flash 101 à commande intuitive servant au transfert des valeurs de mesure vers un système DME est en effet à présent disponible en téléchargement sur le site www.seca.com. Les valeurs de mesure relevées par les toises et pèse-personnes seca 360° wireless peuvent ainsi être assignées à l'ID du patient correspondant en quelques secondes seulement.

Exigences système :

- Systèmes d'exploitation supportés : Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) et Windows® Vista (SP1, SP2)
- Ports : à utiliser avec les appareils seca USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.

seca service

Pour seca emr flash 101 :

- Installation sur site ou à distance
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La valeur ajoutée seca

Un logiciel capable de communiquer avec tous les systèmes de DME ? Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. Aucun autre fabricant de toises et de pèse-personnes ne propose une transmission sans fil des valeurs de mesure directement dans un système de DME. En effet, l'application logicielle seca emr flash 101 permet à tous les produits sans fil seca 360° wireless de transmettre les valeurs de mesure directement dans tout système de DME. Et ce, qu'importe la norme technologique sur laquelle il est basé.

Accessoire

seca 456

Adaptateur USB seca 360° wireless pour la réception des données sur un ordinateur



Grâce à l'adaptateur USB seca 456, chaque ordinateur sera en mesure de recevoir les données transmises par les systèmes de mesure et pèse-personnes seca. Ceci permet non seulement d'éviter les câblages laborieux dans les salles d'examen, mais également de mémoriser les valeurs de mesure dans la banque de données seca à l'aide du logiciel seca analytics 115, de les intégrer dans les DME et de mettre à disposition d'autres paramètres sous forme de fichiers PDF (fonction DME intégrée). La documentation fastidieuse des résultats d'examen se fait à présent de manière rapide et sans support papier.



La réception sans fil des valeurs de mesure sur l'ordinateur est l'étape décisive vers les dossiers médicaux électroniques. De plus, il vous sera possible d'utiliser le logiciel seca analytics 115.

Exigences système :

- Systèmes d'exploitation supportés : Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), ainsi que Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008
- Variante : seca 456 wa pour le transfert des données sans fil vers un moniteur Welch Allyn Connex® Vital Signs Monitor (CVSM) ou Integrated Wall System

Compatible avec tous les produits de la gamme seca 360° wireless.



seca mBCA



seca mBCA 515

CE 0123 CE 0102



medical Body Composition Analyzer permettant la détermination de la composition corporelle en position debout.

Page 08

seca mBCA 525

CE 0123



medical Body Composition Analyzer permettant la détermination de la composition corporelle en position couchée.

Page 12

Page 08–15

	seca mBCA 515	seca mBCA 525
Généralités		
Dimensions (LxHxP)	976 x 1.251 x 828 mm	252 x 262 x 230 mm
Capacité	300 kg	
Graduation	50 g < 150 kg > 100 g	
Poids	36 kg	3 kg
Mode d'affichage	écran tactile 8,4", orientable à 360°	écran tactile 7"
Alimentation	adaptateur secteur	bloc secteur, batterie rechargeable
Classe d'étalonnage	III	
Classe de produit médical	IIa	IIa
Interfaces	Affichage tactile USB 2.0 plateforme de pesée Ethernet (10/100 Base-T)	Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, technologie seca 360° wireless
Imprimante compatible	imprimante à jet d'encre via le logiciel seca analytics 115	imprimante à jet d'encre via le logiciel seca analytics mBCA 115
L'analyse d'impédance bioélectrique		
Méthode de mesure	analyse d'impédance bioélectrique à 8 points	analyse d'impédance bioélectrique à 8 points
Fréquences de mesure	1; 1.5; 2; 3; 5; 7.5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1,000 kHz	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Segments de mesure	bras droit, bras gauche, jambe droite, jambe gauche, côté droit du corps, côté gauche du corps, torse	bras droit, bras gauche, jambe droite, jambe gauche, côté droit du corps, côté gauche du corps, torse
Courant de mesure	100 µA	100 µA
Durée de mesure	17 sec.	30 sec.
Caractéristiques techniques de la balance		
Charge maximale	étendue partielle de pesage 1 = 150 kg étendue partielle de pesage 2 = 300 kg	
Graduation	étendue partielle de pesage 1 = 50 g étendue partielle de pesage 2 = 100 g	
Accessoires		
	Logiciel seca analytics 115 avec une licence pour poste de travail, combiné avec les systèmes de mesure seca 360° wireless	Logiciel seca analytics 115 avec une licence pour poste de travail, combiné avec les systèmes de mesure et les balances seca 360° wireless

Accessoires pour seca mBCA



extension

seca mVSA 526



Smart Bucket pour seca mBCA 525.

Page 21

seca 475



Support à roulettes avec panier pour l'utilisation mobile du seca mBCA 525.

Page 13

seca 432



Sacoche de transport pour seca mBCA 525.

Page 13

	seca mVSA 526	seca 475	seca 432
Informations techniques			
Dimensions (LxHxP)	248 x 162 x 187 mm	600 x 600 mm (LxP), Hauteur variable de 695 à 1.185 mm	410 x 310 x 295 mm
Poids	1,2 kg	10,5 kg	950 g
Méthode de mesure et données	Mesure de la pression artérielle, SpO_2 et mesure de température seca mVSA 535		

seca mVSA



nouveauté

CE 0123



seca mVSA 535

Appareil Spot-Check-Monitor configurable sur mesure.

Page 18

Page 18–23

	seca mVSA 535
Généralités	
Dimensions (LxHxP)	252 x 262 x 278 mm
Poids	avec thermomètre auriculaire 3,7 kg
Mode d'affichage	écran tactile 7"
Alimentation	bloc d'alimentation fourni, batterie lithium-ions intégrée
Classe de produit médical	IIa
Interfaces	Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, technologie seca 360° wireless
Imprimante compatible	imprimantes laser et à jet d'encre classique via le logiciel PC seca analytics 115
L'analyse d'impédance bioélectrique	
Méthode de mesure	analyse d'impédance bioélectrique à 8 points
Fréquences de mesure	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Segments de mesure	bras droit, bras gauche, jambe droite, jambe gauche, côté droit du corps, côté gauche du corps, torse
Courant de mesure	100 µA
Durée de mesure	30 sec.
Mesure de pression artérielle	
Procédé de mesure	oscillométrie
Plage de mesure	pSYS : 25–280 mmHg ; pDIA: 10–220 mmHg; pMAP : 15–260 mmHg
Précision de mesure	précision de la mesure vers le bas (déflation) : précision de mesure – écart moyen < 1,7 mmHg précision de mesure – écart standard < 5,6 mmHg précision de la mesure vers le haut (inflation) : précision de mesure – écart moyen <1,19 mmHg précision de mesure – écart standard < 3,48 mmHg
Fiabilité des mesures	limite de surpression 300 mmHg ; dissipation automatique de la pression à 330 mmHg
Durée de mesure	normal: 15–20 sec. / max. 90 sec. (adultes)
Plage de fréquence de pouls	plage 30–240 BPM; précision ± 2 BPM
SpO_2	
Méthode de mesure	pulsoximétrie
SpO_2 – plage de mesure	SpO_2 0,0 % à 100,0 %
SpO_2 – précision de mesure	SpO_2 – sans mouvement (60 % – 100 %) ± 2 Arms ; SpO_2 – avec mouvement (70 % – 100 %) ± 3 Arms
PR – Plage de mesure fréquence d'impulsion	fréquence d'impulsion PR (standard) 30 bpm à 240 bpm ; fréquence d'impulsion PR (augmentée) 20 bpm à 300 bpm
PR – Précision de mesure	PR – sans mouvement ≤ 2 bpm; PR – avec mouvement n/a
Mesure de température	**Filac 3000®** / **Genius® 2**
Méthodes de mesure	directe, prédictive / Genius 2 operating manual ear
Plage de mesure	30–43 °C / 33–42 °C
Précision de mesure	directe ± 0,1 °C prédictive (pour 95 % des mesures) ± 0,1 °C / 36–39 °C ± 0,2 °C < 36 °C ± 0,3 °C > 39 °C ± 0,3 °C
Temps de réponse	directe < 60 sec. ; prédictive (buccale) < 10 sec. ; prédictive (axillaire/rectale) < 15 sec. / < 2 sec.
Housses de protection de sondes	490 0015 / 490 0016
Accessoires	
seca 360° wireless	Logiciel seca analytics 115 avec une licence pour poste de travail, combiné avec les systèmes de mesure et les balances seca 360° wireless

Logiciel



CE



seca analytics 115

Logiciel informatique médical d'aide au diagnostic.

Page 16

	seca analytics 115
Informations techniques	
Dimensions (LxHxP)	137 x 192 x 7 mm
Poids	78 g
Exigences système	
Systèmes d'exploitation supportés	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008
Processeur	1,2 GHz ou plus
Espace libre requis sur le disque dur	minimum 1 Go
Mémoire libre requise	minimum 512 Mo RAM
Matériel périphérique	lecteur DVD
Ports	USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca
Écran	1.024 x 768, High Color (16-bit), 32-bit (recommandé)
Compatibilité	
seca 360° wireless	tous les appareils de mesure et pèse-personnes de la gamme seca 360° wireless

Accessoires pour seca mVSA



			
	Clip digital réutilisable (rigide) pour les mesures de SpO_2 chez les adultes.	Clip digital réutilisable (souple) pour les mesures de SpO_2 chez les adultes.	Clip digital réutilisable (souple) pour les mesures de SpO_2 chez les enfants.
Référence article	490 0006	490 0007	490 0008
	Page 21	**Page 21**	**Page 21**
Informations techniques			
Application	adultes	adultes	enfants
Plage de mesure SpO_2	0,0 % – 100,0 %	0,0 % – 100,0 %	0,0 % – 100,0 %
Précision SpO_2		≤ 2 Arms (60 – 100 %)	≤ 2 Arms (60 – 100 %)
Poids	< 0,5 kg	< 0,5 kg	< 0,5 kg

Accessoires pour seca mVSA



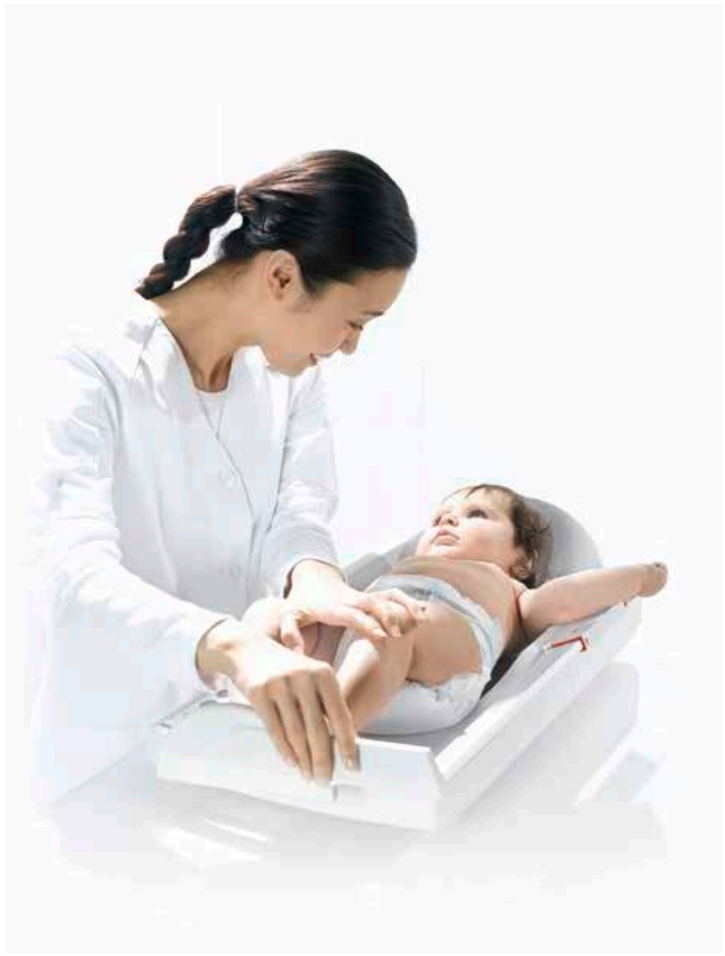
						
	seca mBCA 531					**seca 475**
	Bandeau de mesure pour l'analyse d'impédance bioélectrique pour seca mVSA 535.	Thermomètre auriculaire pour l'extension optionnelle du seca mVSA 535.	Brassards de mesure de pression artérielle réutilisables, disponibles en différentes tailles (S-XL).	Câble de rallonge pour les brassards de mesure de pression artérielle.	Câble de rallonge pour capteurs seca SpO_2.	Support à roulettes pour l'utilisation mobile du seca mVSA 535.
Référence article		490 0014	490 000x	490 0005	490 0012	
	Page 21	**Page 21**	**Page 21**	**Page 21**	**Page 21**	**Page 21**
Informations techniques						
Dimensions (LxHxP)	780 x 20 x 170 mm					600 x 600 mm (LxP), Hauteur variable de 695 à 1.185 mm
Tailles			S : 20.5 – 28 cm M : 27 – 35 cm L : 34 – 43 cm XL : 42 – 54 cm	1.300 mm	1.200 mm	
Poids	1 kg	< 0,5 kg	variable selon la taille	< 0,5 kg	< 0,5 kg	7 kg
Plage de mesure		33 – 42 °C				
Housses de protection de sondes		490 0016				
Méthode de mesure et données	voir les informations relatives à l'analyse de la bio-impédance pour le seca mVSA 535					



Pèse-bébés



	 CE 0123 CE 0102	 CE 0123 CE 0102	 CE 0123 CE 0102	 CE 0123 CE 0102	 CE 0123 CE 0102	 CE 0123 CE 0102	 CE 0123 CE 0102
	seca 757	**seca 376**	**seca 336**	**seca 385**	**seca 384**	**seca 834**	**seca 745**
	Pèse-bébé sans fil avec système d'amortissement optimisé.	Pèse-bébé sans fil à plateau particulièrement spacieux.	Pèse-bébé électronique avec poignée de transport pour utilisation mobile.	Pèse-bébé électronique à nacelle amovible et pèse-personne plat pour enfants.	Pèse-bébé électronique à nacelle amovible et pèse-personne plat pour enfants.	Pèse-bébé électronique à nacelle amovible et pèse-personne plat pour enfants.	Pèse-bébé mécanique à poids coulissants.
Page 34–43	Page 36	Page 38	Page 40	Page 41	Page 41	Page 42	Page 43
Informations techniques							
Capacité	15 kg	20 kg	15 kg	50 kg	20 kg	20 kg	16 kg
Graduation	2 g < 5 kg > 5 g	5 g < 7,5 kg > 10 g	10 g	10 g < 10 kg > 20 g 20 g < 20 kg > 50 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g
Dimensions (LxHxP)	551 x 151 x 320 mm	620 x 190 x 358 mm	638 x 115 x 300 mm	552 x 164 x 364 mm	552 x 164 x 364 mm	552 x 156 x 341 mm	550 x 180 x 290 mm
Dimensions du plateau (LxHxP)	540 x 110 x 250 mm	615 x 130 x 275 mm	595 x 50 x 255 mm	525 x 87 x 250 mm	525 x 87 x 250 mm	525 x 80 x 250 mm	550 x 110 x 270 mm
Dimensions/plateforme (LxHxP)				280 x 77 x 235 mm	280 x 77 x 235 mm	280 x 65 x 250 mm	
Poids	7,1 kg	3,7 kg	3,4 kg	2,8 kg	2,8 kg	2,5 kg	6,4 kg
Alimentation	bloc secteur, batterie	piles, bloc secteur en option	piles, bloc secteur en option	piles	piles	piles	
Classe d'étalonnage	III	III	III	III	III	IIII	III
Fonctions							
TARE	•	•	•	•	•	•	
BMIF		•		•	•	•	
HOLD	•	•	•	•	•	•	
Auto-HOLD	•	•					
Changement de sensibilité				•	•	•	
Auto changement de sensibilité	•	•					
Amortissement	•	•					
Réglage du zéro							•
Signaux sonores activables	•	•					
RESET	•	•					
Extinction automatique	•	•	•	•	•		
SEND/Auto-SEND	•	•				•	
PRINT/Auto-PRINT	•	•					
En option							
Chariots mobiles	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402		
Toise		seca 233	seca 232	seca 417	seca 417	seca 417	
Appuie-tête/pieds		seca 418	seca 419				
Bloc secteur		seca 447, seca 400	seca 447, seca 400				
Sacoche de transport			seca 428	seca 409, seca 414, seca 431, seca 413	seca 409, seca 414, seca 431, seca 413	seca 409, seca 414, seca 431, seca 413	
Champ d'application							
Pesage mobile			•	•	•	•	
Compatibilité avec							
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•	•					



Accessoires pour pèse-bébés



													
	seca 403	**seca 402**	**seca 233**	**seca 232**	**seca 418**	**seca 419**	**seca 447**	**seca 400**	**seca 428**	**seca 409**	**seca 414**	**seca 431**	**seca 413**
	Chariot mobile avec logements adaptés aux pieds des pèse-bébés seca 757, seca 376, seca 336, seca 385 et seca 384.	Chariot mobile avec logements adaptés aux pieds des pèse-bébés seca 757, seca 376, seca 336, seca 385 et seca 384.	Toise pour pèse-bébé seca 376.	Toise pour pèse-bébé seca 336.	Appuie-tête et repose-pieds pour pèse-bébé seca 376 non équipé de toise seca 233.	Appuie-tête pour pèse-bébé seca 336.	Bloc secteur pour seca 376 et seca 336.	Adaptateur d'alimentation pour pèse-bébé seca 376 et seca 336.	Robuste et spacieuse sacoche de transport pour pèse-bébé seca 336.	Sac à dos pour le transport du pèse-bébé seca 385, seca 384 ou seca 834 associé à la toise seca 417 ou à la toise-matelas seca 210.	Mallette avec poignée et sangle d'épaule pour pèse-bébé électronique seca 385, seca 384 ou seca 834 associé à la toise seca 417 ou seca 210.	Sac à dos pour le transport confortable et sûr des pèse-bébés seca.	Sacoche de transport pour pèse-bébé seca 385, seca 384 et seca 834.
	Page 37	Page 37	Page 39	Page 40	Page 39	Page 40	Page 38	Page 38	Page 40	Page 41	Page 41	Page 43	Page 43
Informations techniques													
Charge maximale	100 kg	100 kg											
Plage de mesure			35–80 cm	35–80 cm									
Graduation			1 mm	1 mm				42 x 35 x 73 mm					
Dimensions (LxHxP)	715 x 800 x 435 mm	715 x 800 x 435 mm	641 x 179 x 296 mm	640 x 145 x 277 mm	205 x 148 x 69 mm	205 x 145 x 45 mm	50 x 40 x 75 mm		630 x 330 x 110 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	380 x 580 x 170 mm	570 x 150 x 330 mm
Longueur du cable							1,85 m	1,85 m					
Poids	27,5 kg	11,5 kg	700 g	512 g	400 g	142 g	310 g	155 g	1,2 kg	1,6 kg	2,8 kg	800 g	900 g
En option													
Support pour rouleau de papier		seca 408											

Systèmes de mesure pédiatriques

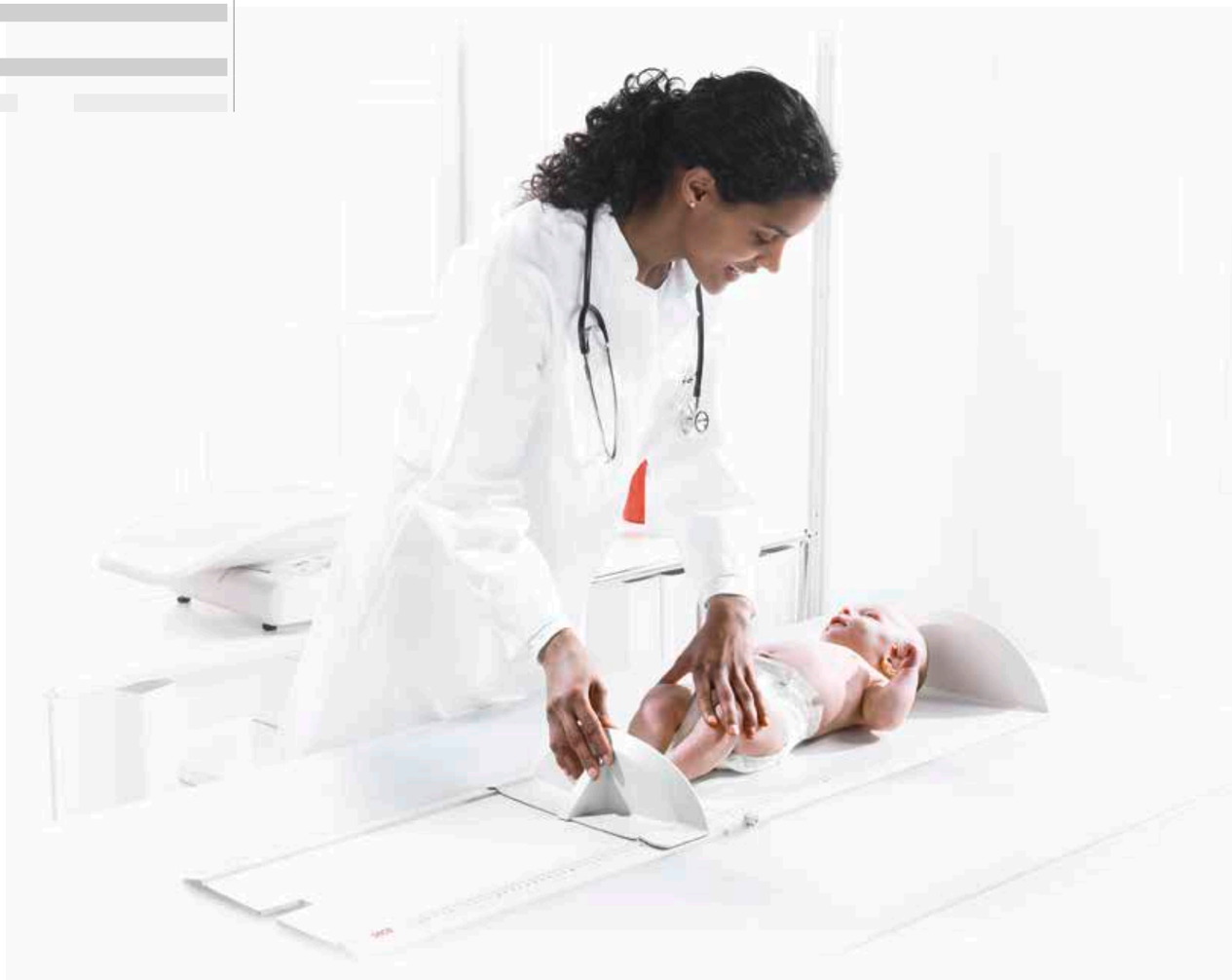


	seca 416	seca 417	seca 210	seca 207	seca 212	seca 218	seca 211
							
	Infantomètre à bords latéraux surélevés et appuie-pieds à deux glissières, avec suspension murale.	Toise pliable légère et stable pour une utilisation mobile.	Toise-matelas pour bébés et enfants de petite taille.	Toise pour bébés avec curseur extra-large. Montage mural possible.	Ruban gradué pour la mesure du périmètre crânien et de la symétrie faciale des bébés et enfants de petite taille.	Ruban de mesure jetable dans un distributeur mural pratique.	Ruban de mesure jetable du périmètre crânien dans un distributeur mural pratique.
	Page 44	Page 46	Page 48	Page 49	Page 49	Page 50	Page 51
Informations techniques							
Plage de mesure	33–100 cm	10–100 cm	10–99 cm	0–99 cm	3–59 cm	0–100 cm	12–59 cm
Graduation	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Dimensions (LxHxP)	1.103 x 169 x 402 mm	1.110 x 115 x 333 mm	1.250 x 140 x 300 mm	1.047 x 120 x 286 mm	25 x 1 x 663 mm	20 x 1 x 1.200 mm	25 x 1 x 701,5 mm
Dimensions du distributeur (LxHxP)					140 x 145 x 30 mm	50 x 73 x 36 mm	50 x 73 x 36 mm
Dimensions replié (LxHxP)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm	1.047 x 120 x 30 mm			
Poids	3,8 kg	1,6 kg	575 g	810 g	60 g (boîte)	4 g	1,6 g
Nombre de rubans par distributeur					15 rubans		
Quantité par distributeur						500 rubans (avec distributeur) / 1.000 rubans (sans distributeur)	500 rubans (avec distributeur) / 1.000 rubans (sans distributeur)
En option							
Sacoche/mallette de transport		seca 409, seca 414, seca 412	seca 409, seca 414				
Champ d'application							
Peut être monté				•			
Mesures mobiles		•	•		•		

Accessoires pour systèmes de mesure pédiatriques



	seca 409	seca 414	seca 412
			
	Sac à dos pour le transport des pèse-bébés électroniques seca 385, seca 384 ou seca 834 combinés à la toise seca 417 ou à la toise-matelas seca 210.	Mallette avec poignée et sangle d'épaule pour pèse-bébés électroniques seca 385, seca 384 et seca 834 combinés à la toise seca 417 ou à la toise-matelas seca 210.	Sacoche de transport pour toise pliable seca 417.
	Page 46	Page 46	Page 47
Informations techniques			
Dimensions (LxHxP)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Poids	1,6 kg	2,8 kg	650 g



Stations de mesure et pèse-personnes à colonne



	seca 287	seca 285	seca 704	seca 704 s	seca 799	seca 711	seca 756
	Station de mesure sans fil à ultrasons permettant de déterminer la taille et le poids, avec assistance vocale.	Station de mesure sans fil du poids et de la taille avec affichage tactile multifonctionnel et graduation de 50 g.	Pèse-personne sans fil à colonne de très grande capacité, doté d'une large plateforme et de la fonction BMI.	Pèse-personne à colonne sans fil avec toise intégrée.	Balance électronique à colonne, fonction BMI, entretien minimal, facilement transportable.	Balance mécanique à colonne à contrepoids coulissants à hauteur des yeux.	Balance mécanique à colonne, grand cadran rond avec affichage automatique de l'intervalle BMI.
	Page 54	Page 56	Page 58	Page 60	Page 61	Page 62	Page 63
Informations techniques							
Capacité	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	200 kg	220 kg	160 kg
Graduation	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g	500 g
Plage de mesure toise	60–210 cm	30–220 cm		6–230 cm			
Graduation de la toise	1 mm	1 mm		1 mm			
Dimensions (LxHxP)	434 x 2.270 x 466 mm	434 x 2.394 x 466 mm	360 x 930 x 520 mm	360 x 930 x 520 mm	294 x 831 x 417 mm	520 x 1.556 x 520 mm	360 x 1.000 x 628 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	430 x 60 x 365 mm	430 x 60 x 365 mm	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm	272 x 75 x 280 mm	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm
Poids	16,5 kg	16 kg	14,9 kg	17,6 kg	6,3 kg	21,7 kg	18,5 kg
Alimentation	adaptateur	piles, adaptateur	piles, bloc secteur en option	piles, bloc secteur en option	piles, bloc secteur en option		
Classe d'étalonnage	III	III	III	III	III	III	IIII
Fonctions/Accessoires							
TARE			•	•	•		
Pré-TARE	•	•	•	•			
TARE-mère	•	•	•	•			
HOLD	•	•	•	•	•		
Auto-HOLD	•	•	•	•			
BMI			•	•	•		•
Auto-BMI	•	•					
CLEAR	•	•					
Auto-CLEAR	•	•	•	•			
Changement de sensibilité					•		
Auto changement de sensibilité	•	•	•	•			
Amortissement	•	•	•	•			
Réglage du zéro	•	•				•	•
Rétro-éclairage							
Signaux sonores activables	•	•	•	•			
RESET	•	•	•	•			
Calibrage/calibrage automatique	•	•					
Extinction automatique			•	•	•		
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•			
PRINT/Auto-PRINT	•	•	•	•			
Toise intégrée	•	•					
Roulettes de transport	•	•	•	•	•	•	•
Variante							
seca directprint	seca 287 dp	seca 285 dp					
Interface RS232			seca 704 r (avec câble d'interface pour dialyse)				
En option							
Support pour imprimante	seca 481 (pour seca 465), seca 482 (pour seca 466)	seca 481 (pour seca 465), seca 482 (pour seca 466)					
Toise			seca 220, seca 224		seca 220, seca 224	seca 220	seca 224
Bloc secteur			seca 447, seca 400	seca 447, seca 400	seca 447, seca 400		
Câble d'interface pour ordinateur			seca 451 (uniquement pour la seca 704 r)				
Compatibilité avec							
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•	•	•	•			

Accessoires pour stations de mesure et pèse-personnes à colonne



	seca 220	seca 224	seca 447	seca 400	seca 451
	Toise télescopique pour balances à colonne seca.	Toise télescopique pour balances à colonne seca.	Bloc secteur pour seca 704, seca 704 s, et seca 799.	Adaptateur d'alimentation pour pèse-personnes à colonne et plats seca 704, seca 704 s, et seca 799.	Câble d'interface (femelle) pour seca 704 r.
	Page 62	Page 61	Page 59	Page 59	Page 59
Informations techniques					
Plage de mesure	60–200 cm	60–200 cm			
Graduation	1 mm	1 mm			
Dimensions (LxHxP)	55 x 1.480 x 286 mm	55 x 1.480 x 286 mm	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 mm	
Longueur du cable			1,85 m	1,85 m	1,1 m
Poids	700 g	1,4 kg	310 g	155 g	40 g



Pèse-personnes plats



	seca 635	seca 899	seca 878	seca 877	seca 878 dr	seca 761
					nouveauté 	
	Pèse-personne plat sans fil de grande capacité, unité d'affichage détachable.	Solide pèse-personne plat pour une utilisation mobile ; module d'affichage séparé, fonctions BMI, HOLD et TARE.	Pèse-personne plat pour une utilisation mobile avec boutons-poussoirs et double affichage.	Solide pèse-personne plat particulièrement léger pour une utilisation mobile ; affichage intégré, activation par effleurement et fonction TARE-mère.	Balance pour médecin avec étiquette personnalisable.	Pèse-personne mécanique à grand cadran.
	Page 66	Page 67	Page 68	Page 70	Page 70	Page 71
Informations techniques						
Capacité	300 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	150 kg
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	1 kg
Dimensions (LxHxP)	640 x 55 x 600 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 61 x 361 mm	303 x 118 x 470 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	560 x 55 x 560 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	270 x 70 x 265 mm
Longueur du cable	2,5 m	2 m				
Poids	14,4 kg	4,5 kg	4,1 kg	4,2 kg	4,1 kg	3,5 kg
Alimentation	piles, bloc secteur en option	piles, bloc secteur en option	piles, bloc secteur en option	piles	piles, bloc secteur en option	
Classe d'étalonnage	III	III	III	III	III	IIII
Fonctions						
TARE	•	•				
Pré-TARE	•					
TARE-mère			•	•	•	
HOLD	•	•	•		•	
Auto-HOLD	•					
BMI	•	•				
Auto-CLEAR	•					
Auto changement de sensibilité	•					
Amortissement	•					
Réglage du zéro						•
Activation par effleurement Tip-on				•		
Extinction automatique	•	•	•	•	•	
SEND/Auto-SEND	•					
PRINT/Auto-PRINT	•					
Sécurité de transport	•					•
Variante						
Interface RS232	seca 635 r (avec câble d'interface pour dialyse)					
En option						
Toise		seca 217	seca 217	seca 217		
Statif pour modules d'affichage	seca 472					
Adaptateur		seca 437	seca 437	seca 437		
Bloc secteur	seca 447, seca 400	seca 447, seca 400	seca 447, seca 400		seca 447, seca 400	
Câble d'interface pour ordinateur	seca 451 (uniquement pour la seca 635 r)					
Sacoche de transport		seca 409, seca 414, seca 421	seca 409, seca 414, seca 415	seca 409, seca 414, seca 415		
Etiquette personnalisable					seca 478	
Champ d'application						
Pesage mobile		•	•	•		
Compatibilité avec						
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•					

Accessoires pour pèse-personnes plats



	seca 472	seca 437	seca 447	seca 400	seca 451
					
	Statif pour modules d'affichage seca télécommandés par câble.	Adaptateur pour balances plates seca 899, seca 878 et seca 877.	Bloc secteur pour seca 635, seca 899, seca 878 et seca 878 dr.	Adaptateur d'alimentation pour pèse-personnes plats seca 635, seca 899, seca 878 et seca 878 dr.	Câble d'interface (femelle) pour pèse-personne plat seca 635 r.
	Page 67	Page 67	Page 66	Page 66	Page 66
Informations techniques					
Plage de mesure					
Graduation					
Dimensions (LxHxP)	460 x 1.035 x 460 mm	333 x 86 x 310 mm	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 mm	
Longueur du cable			1,85 m	1,85 m	1,1 m
Poids	7,8 kg	600 g	310 g	155 g	40 g



	seca 409	seca 414	seca 421	seca 415	nouveauté seca 478
					
	Sac à dos pour le transport des balances plates seca 899, seca 878 et seca 877 avec le stadiomètre seca 217 et l'adaptateur seca 437.	Valisette pour pèse-personnes plats seca 899, seca 878 ou seca 877 avec stadiomètre seca 217 et adaptateur seca 437.	Solide et spacieuse sacoche de transport pour pèse-personne plat seca 899.	Sacoche de transport pour pèse-personnes plats seca 878 et seca 877.	Etiquette personnalisable pour balance seca 878 dr.
	Page 68	Page 67	Page 67	Page 71	Page 70
Informations techniques					
Plage de mesure					
Graduation					
Dimensions (LxHxP)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	430 x 350 x 130 mm	330 x 380 x 70 mm	257 x 32 x 2 mm
Longueur du cable					
Poids	1,6 kg	2,8 kg	810 g	800 g	2 g

Systèmes de mesure de la taille

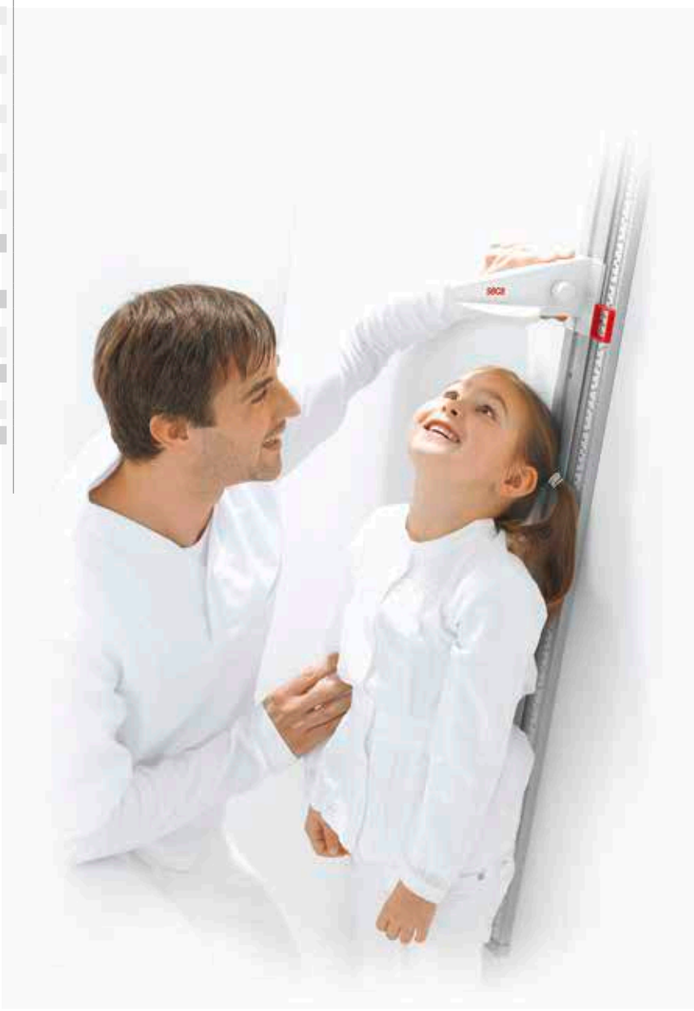


	seca 274	seca 264	seca 217	seca 213	seca 222	seca 216	seca 206	seca 203	seca 201
									
	Stadiomètre sans fil, utilisation mobile, avec ligne de Francfort et butée de talon pour des résultats de mesure précis.	Stadiomètre sans fil pour fixation murale avec tapis facile à nettoyer.	Stadiomètre mobile pour mesure de la taille, avec support mural, éléments de forme adaptée pour un transport aisé.	Toise mobile pour la mesure de la taille, facile à monter et à transporter.	Toise télescopique murale; avec curseur extralarge et butée de talon.	Toise mécanique. Précision assurée grâce au curseur muni d'un bouton de blocage.	Mètre déroulant pour montage mural.	Ruban de mesure périmétrique ergonomique extensible doté d'un calculateur WHR pour l'évaluation de la répartition de la graisse corporelle.	Ruban de mesure ergonomique extensible pour la mesure du périmètre corporel.
	Page 72–79	Page 74	Page 75	Page 76	Page 77	Page 77	Page 78	Page 78	Page 79	Page 79
Informations techniques										
Plage de mesure	30–220 cm	30–220 cm	20–205 cm	20–205 cm	6–230 cm	max. 138 cm variable de 3,5–230 cm	0–220 cm	0–205 cm	0–205 cm
Graduation	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Dimensions (LxHxP)	434 x 2.394 x 466 mm	428 x 2.318 x 474 mm	328 x 2.145 x 574 mm	337 x 2.165 x 590 mm	308 x 2.320 x 286 mm	120 x 1.500 x 217 mm	125 x 125 x 173 mm	70 x 28 x 66 mm	70 x 22 x 65 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	430 x 60 x 365 mm	430 x 3 x 370 mm							
Dimensions replié (LxHxP)				337 x 177 x 624 mm	308 x 1.320 x 286 mm				
Poids	15 kg	5 kg	3,6 kg	2,4 kg	1,1 kg	1,7 kg	202 g	70 g	50 g
Alimentation	piles	piles							
Fonctions									
HOLD	•	•							
Calculateur WHR								•	
Libre choix du point de départ de la mesure	•	•							
Rétro-éclairage	•	•							
Signaux sonores activables	•	•							
RESET	•	•							
Calibrage/calibrage automatique	•	•							
Extinction automatique	•	•							
SEND/Auto-SEND	•	•							
PRINT/Auto-PRINT	•	•							
Roulettes de transport	•								
Variante									
Niveau intégré à l'appuie-tête				seca 213 l					
En option									
Adaptateur			seca 437						
Sacoche de transport			seca 409, seca 414, seca 412	seca 412					
Champ d'application									
Montage mural		•			•	•	•		
Mesures mobiles			•	•				•	•
Compatibilité									
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•	•							

Accessoires pour systèmes de mesure de la taille



	seca 437	seca 409	seca 414	seca 412
				
	Adaptateur pour stadiomètre seca 217 combiné aux pèse-personnes plats seca 899, seca 878 ou seca 877.	Sac à dos pour le transport des balances plates seca 899, seca 878 et 877 avec le stadiomètre seca 217 et l'adaptateur seca 437.	Valisette pour stadiomètre seca 217 avec pèse-personnes plats seca 899, seca 878 ou seca 877 et adaptateur seca 437.	Sacoche de transport pour toise mobile seca 217 ou seca 213.
	Page 76	Page 76	Page 76	Page 76
Informations techniques				
Dimensions (LxHxP)	333 x 86 x 310 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Poids	600 g	1,6 kg	2,8 kg	650 g



Balances multifonctionnelles et plateformes de pesée





seca 645

Grand pèse-personne sans fil à main courante pour utilisation multifonctionnelle, grande capacité, fonction BMI et module d'horloge.

Page 80–87

Page 82

Informations techniques	
Capacité	300 kg
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g
Dimensions (LxHxP)	640 x 1.150 x 660 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	600 x 55 x 600 mm
Poids	25,4 kg
Alimentation	bloc secteur, batterie
Classe d'étalonnage	(III)
Fonctions/Accessoires	
TARE/Pré-TARE	•
HOLD	•
Auto-HOLD	•
BMI	•
Auto-CLEAR	•
Auto changement de sensibilité	•
Amortissement	•
RESET	•
Extinction automatique	•
SEND/Auto-SEND	•
PRINT/Auto-PRINT	•
Roulettes de transport	•
Rampe	
Variante	
Interface RS232	
En option	
Accessoires mécaniques	Toise seca 223
Câble d'interface pour ordinateur	
Compatibilité avec	
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•



seca 685

Plateforme de pesée multifonctionnelle sans fil avec solide main courante et capacité élevée, transportable sur roulettes.

Page 83

Capacité	300 kg
Graduation	100 g < 200 g > 200 g
Dimensions (LxHxP)	910 x 1.100 x 1.064 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	800 x 50 x 840 mm
Poids	59,5 kg
Alimentation	bloc secteur
Classe d'étalonnage	(III)
TARE/Pré-TARE	•
HOLD	•
Auto-HOLD	•
BMI	•
Auto-CLEAR	•
Auto changement de sensibilité	•
Amortissement	•
RESET	•
Extinction automatique	
SEND/Auto-SEND	•
PRINT/Auto-PRINT	•
Roulettes de transport	•
Rampe	1 x intégrée
Interface RS232	seca 685 r (avec câble d'interface pour dialyse)
Accessoires mécaniques	
Câble d'interface pour ordinateur	seca 451 (uniquement pour la seca 685 r)
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•



seca 677

Plateforme de pesée électronique sans fil avec main courante et roulettes de transport.

Page 84

Capacité	300 kg
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g
Dimensions (LxHxP)	920 x 1.120 x 1.150 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	800 x 55 x 965 mm
Poids	38 kg
Alimentation	bloc secteur
Classe d'étalonnage	(III)
TARE/Pré-TARE	•
HOLD	•
Auto-HOLD	•
BMI	•
Auto-CLEAR	•
Auto changement de sensibilité	•
Amortissement	•
RESET	•
Extinction automatique	
SEND/Auto-SEND	•
PRINT/Auto-PRINT	•
Roulettes de transport	•
Rampe	2 x intégrées
Interface RS232	seca 677 r (avec câble d'interface pour dialyse)
Accessoires mécaniques	
Câble d'interface pour ordinateur	seca 451 (uniquement pour la seca 677 r)
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•



seca 665

Plateforme de pesée électronique sans fil pour fauteuil roulant de grande capacité, rabattable, transportable sur roulettes et module d'horloge intégré.

Page 85

Capacité	300 kg
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g
Dimensions (LxHxP)	1.102 x 912 x 1.150 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	800 x 55 x 965 mm
Poids	33,4 kg
Alimentation	bloc secteur, batterie
Classe d'étalonnage	(III)
TARE/Pré-TARE	•
HOLD	•
Auto-HOLD	•
BMI	•
Auto-CLEAR	•
Auto changement de sensibilité	•
Amortissement	•
RESET	•
Extinction automatique	•
SEND/Auto-SEND	•
PRINT/Auto-PRINT	•
Roulettes de transport	•
Rampe	2 x intégrées
Interface RS232	
Accessoires mécaniques	
Câble d'interface pour ordinateur	
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•



seca 657

Plateforme de pesée électronique sans fil pour brancards à fonction mémoire novatrice.

Page 86

Capacité	300 kg
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g
Dimensions (LxHxP)	893 x 87 x 1.655 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	800 x 55 x 1.465 mm
Poids	46,2 kg
Alimentation	bloc secteur
Classe d'étalonnage	(III)
TARE/Pré-TARE	•
HOLD	•
Auto-HOLD	•
BMI	•
Auto-CLEAR	•
Auto changement de sensibilité	•
Amortissement	•
RESET	•
Extinction automatique	•
SEND/Auto-SEND	•
PRINT/Auto-PRINT	•
Roulettes de transport	•
Rampe	2 x intégrées
Interface RS232	
Accessoires mécaniques	Statif pour modules d'affichage seca 472
Câble d'interface pour ordinateur	
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•



seca 675

Plateforme de pesée électronique de grande capacité, transportable sur roulettes.

Page 87

Capacité	300 kg
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g
Dimensions (LxHxP)	904 x 70 x 1.064 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	800 x 55 x 965 mm
Poids	27 kg
Alimentation	bloc secteur
Classe d'étalonnage	(III)
TARE/Pré-TARE	•
HOLD	•
Auto-HOLD	•
BMI	•
Auto-CLEAR	
Auto changement de sensibilité	•
Amortissement	•
RESET	•
Extinction automatique	
SEND/Auto-SEND	
PRINT/Auto-PRINT	
Roulettes de transport	•
Rampe	1 x intégrée
Interface RS232	
Accessoires mécaniques	Statif pour modules d'affichage seca 472. 2ème rampe d'accès seca 470
Câble d'interface pour ordinateur	
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	

Fauteuils de pesée





seca 959

Fauteuil de pesée sans fil avec graduation fine, accoudoirs pivotants, repose-pieds escamotables et fonction BMI.

Page 88–89

Page 88

Informations techniques	
Capacité	300 kg
Graduation	50 g < 150 kg > 100 g 100 g < 250 kg > 200 g
Dimensions (LxHxP)	563 x 897 x 978 mm
Poids	24,5 kg
Alimentation	bloc secteur, batterie
Classe d'étalonnage	(III)
Fonctions	
TARE	•
Pré-TARE	•
HOLD	•
Auto-HOLD	•
BMI	•
Auto-CLEAR	•
Auto changement de sensibilité	•
Amortissement	•
RESET	•
Extinction automatique	•
SEND/Auto-SEND	•
PRINT/Auto-PRINT	•
Compatibilité avec	
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•



seca 956

Fauteuil de pesée électronique avec accoudoirs et repose-pieds pliables.

Page 89

Capacité	200 kg
Graduation	100 g
Dimensions (LxHxP)	563 x 897 x 956 mm
Poids	22,4 kg
Alimentation	piles
Classe d'étalonnage	(III)
Fonctions	
TARE	•
Pré-TARE	
HOLD	•
Auto-HOLD	
BMI	
Auto-CLEAR	
Auto changement de sensibilité	
Amortissement	
RESET	
Extinction automatique	•
SEND/Auto-SEND	
PRINT/Auto-PRINT	

Pèse-lit et balance de dialyse





seca 985

Pèse-lit électronique et balance de dialyse à leviers mécaniques intégrés. Avec chariot pour accessoires.

Page 90

Informations techniques	
Capacité	500 kg
Capacité de pesée	250 kg
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g
Dimensions/chariot (LxHxP)	520 x 927 x 562 mm
Dimensions/plots de mesure (LxHxP)	328 x 150 x 212 mm
Poids	25,6 kg (capteurs + chariot)
Alimentation	bloc secteur, piles
Classe d'étalonnage	(III)
Fonctions	
TARE/Pré-TARE	•
HOLD	•
BMI	•
Valeur limite	•
Amortissement	•
En option	
Interface RS232	seca 460

Accessoires pour balances multifonctionnelles, plateformes de pesée et pèse-lit





seca 223

Toise télescopique pour pèse-personne à main courante seca 645.

Page 82

Informations techniques	
Plage de mesure	6–230 cm
Graduation	1 mm
Dimensions (LxHxP)	120 x 2.320 x 286 mm
Longueur du cable	
Poids	952 g



seca 472

Statif pour modules d'affichage seca télécommandés par câble.

Page 87

Plage de mesure	
Graduation	
Dimensions (LxHxP)	460 x 1.035 x 460 mm
Longueur du cable	
Poids	7,8 kg



seca 470

Rampe d'accès pour seca 675.

Page 87

Plage de mesure	
Graduation	
Dimensions (LxHxP)	810 x 35 x 250 mm
Longueur du cable	
Poids	2 kg



seca 451

Câble d'interface (femelle) pour plateformes de pesée seca 685 r et 677 r.

Page 83

Plage de mesure	
Graduation	
Dimensions (LxHxP)	
Longueur du cable	1.1 m
Poids	40 g



seca 460

Interface RS232 pour la transmission des données vers un ordinateur et/ou une imprimante, pour seca 985.

Page 91

Plage de mesure	
Graduation	
Dimensions (LxHxP)	100 x 25 x 60 mm
Longueur du cable	0,3 m + 1,2 m
Poids	122 g



Balance électronique pour organes





seca 856

Balance pour organes et tissus et balance de laboratoire avec électronique étanche pour une détermination précise du poids net.

Page 92

Informations techniques	
Capacité	5 kg
Graduation	1 g < 3 kg > 2 g
Dimensions (LxHxP)	265 x 53 x 265 mm
Dimensions/surface de pesée (LxHxP)	235 x 5 x 170 mm
Poids	1.9 kg
Alimentation	piles
Fonctions	
TARE/Pré-TARE	•
HOLD	•
Extinction automatique	•

Balance diététique digitale





seca 852

Balance diététique digitale avec graduation précise au gramme près.

Page 93

Informations techniques	
Capacité	3 kg
Graduation	1 g
Dimensions (LxHxP)	210 x 140 x 210 mm
Dimensions/surface de pesée (LxHxP)	140 x 53 x 140 mm
Poids	710 g
Alimentation	piles
Fonctions	
TARE	•
Extinction automatique	•



Imprimantes sans fil





seca 466

Imprimante seca 360° wireless advanced pour la réception, l'évaluation et l'impression des valeurs mesurées sur du papier thermique ou des étiquettes. Avec cutter automatique intégré.

Page 94–95



seca 465

Imprimante seca 360° wireless pour la réception, l'exploitation et l'impression des valeurs de mesure du papier thermique.

Page 95

Informations techniques	seca 466	seca 465
Dimensions (LxHxP)	106 x 105 x 180 mm	106 x 116,5 x 170 mm
Poids	1 kg	800 g
Alimentation	bloc secteur	bloc secteur
Transmission des données	technologie sans fil seca 360° wireless	technologie sans fil seca 360° wireless
Vitesse d'impression	80 mm/sec	80 mm/sec
Largeur d'impression	48 mm	48 mm
Fonctions		
Impression	Taille, poids, BMI, consommation d'énergie au repos ou totale ou des percentiles infantiles	Taille, poids, BMI, consommation d'énergie au repos ou totale ou des percentiles infantiles
Cutter automatique intégré	•	
En option		
Papier thermique seca 485	5 ou 50 rouleaux	5 ou 50 rouleaux
Etiquettes seca 486	1 ou 24 rouleaux	
Compatibilité avec		
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•	•
Fourni avec l'imprimante		
Carte SD	•	•
Bloc secteur	•	•
Lecteur de carte SD	•	•
1 rouleau de papier thermique	•	•
1 rouleau d'étiquettes	•	

Accessoires pour imprimantes sans fil





seca 485

Rouleaux de papier thermique pour imprimantes seca 360° wireless seca 466 et seca 465.

Page 94



seca 486

Rouleau d'étiquettes pour imprimantes seca 360° wireless et seca 466.

Page 94

Informations techniques	seca 485	seca 486
Dimensions (LxHxP)	57 x 59 x 59 mm	58 x 64 x 64 mm
Poids	140 g	140 g
Conditionnement	5 ou 50 rouleaux	1 ou 24 rouleaux

Logiciels





seca analytics 115

Logiciel informatique médical d'aide au diagnostic.

Page 96



seca emr flash 101

Logiciel de connexion des produits seca 360° wireless aux systèmes de gestion des données des patients.

Page 98

Page 96–98

Informations techniques	seca analytics 115	seca emr flash 101
Dimensions (LxHxP)	137 x 192 x 7 mm	
Poids	78 g	
Exigences système		
Systèmes d'exploitation supportés	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), ainsi que Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) et Windows® Vista (SP1, SP2)
Processeur	1.2 GHz ou plus	
Espace libre requis sur le disque dur	minimum 1 Go	
Mémoire libre requise	minimum 512 Mo RAM	
Matériel périphérique	lecteur DVD	
Ports	USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca	USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca
Écran	1.024 x 768, High Color (16 bits), 32 bits (recommandé)	
Compatibilité avec		
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•	•

Accessoires pour logiciel





seca 456

Adaptateur USB seca 360° wireless pour la réception des données sur un ordinateur.

Page 99



seca 456 wa

Adaptateur USB seca 360° wireless pour la réception et le transfert des données vers un moniteur Welch Allyn CVSM ou Integrated Wall System.

Page 99

Informations techniques	seca 456	seca 456 wa
Dimensions (LxHxP)	85 x 23 x 10 mm	85 x 23 x 10 mm
Poids	12 g	12 g
System requirements		
Systèmes d'exploitation supportés	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), ainsi que Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008	Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), ainsi que Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008
Ports	USB 2.0 pour la communication avec les appareils seca	USB 2.0 pour la communication avec les appareils seca
Compatibilité avec		
tous les produits de la gamme seca 360° wireless	•	•

Petit glossaire seca.

Appareils de mesure et pèse-personnes :

Fonction TARE
Utile quand un poids supplémentaire (par exemple une couche, une couverture de bébé, une chaise ou encore un fauteuil roulant) ne doit pas être inclus dans le résultat de la pesée. On mesure dans un premier temps ce poids supplémentaire puis on remet ensuite l'afficheur à zéro. Lors de la prochaine pesée, le poids de cet objet sera alors déduit de la valeur mesurée.

Fonction Pré-TARE
Lorsque cette fonction est activée, un poids précédemment mémorisé est automatiquement soustrait du résultat actuel de la pesée. Par exemple quand il faut accompagner sur la plateforme de la balance une personne dont on veut pouvoir lire le poids directement.

Fonction BMIF / Fonction « allaitement »
La fonction BMIF (Breast Milk Intake ou Prise de lait) permet de déterminer la quantité de lait ingérée par le nourrisson lors de l'allaitement. Il suffit d'appuyer sur une touche pour que le résultat de la pesée du nourrisson avant l'allaitement soit mémorisé et soustrait de celui de la pesée après l'allaitement (pesée différentielle).

Fonction TARE-mère
Cette fonction a été conçue pour permettre la pesée d'un enfant dans les bras de sa mère ou d'un adulte. Lorsque la fonction TARE-mère est activée, le poids de l'adulte préalablement mémorisé est automatiquement soustrait du résultat de la pesée actuelle. L'unité d'affichage de la balance n'indique que le poids de l'enfant.

Fonction HOLD et fonction Auto-HOLD
Une fois le poids mémorisé, la touche HOLD vous permet de continuer d'afficher ce dernier même lorsque le patient ne se trouve plus sur le pèse-personne. Ce système permet de soigner rapidement le patient avant de noter tranquillement la valeur de mesure. L'activation de la fonction Auto-HOLD permettra de déclencher automatiquement la fonction HOLD une fois le poids stabilisé.

Fonction Step-off
C'est cette fonction qui permet de se peser sans devoir allumer d'abord la balance. Dès que la balance affiche le message « Step-off », on peut redescendre de la plateforme et lire le résultat en toute commodité. Cette fonction est idéale non seulement pour les femmes enceintes ou les personnes extrêmement corpulentes mais aussi pour les mal voyants qui peuvent rapprocher l'afficheur de leurs yeux pour une lecture aisée, le poids restant affiché suffisamment longtemps après la pesée.

Fonction BMI
Body Mass Index ou IMC (Indice de Masse Corporelle) exprime un rapport défini entre la taille d'une personne et son poids. Cet indice tient compte d'une certaine marge de tolérance à l'intérieur de laquelle une valeur est considérée comme médicalement optimale (valeur comprise entre 18,5 et 24,9). En cas de divergence, il est conseillé de consulter un médecin.

Fonction BFR
La fonction BFR (Body Fat Rate) permet de comparer le taux de graisse d'un patient avec une valeur de référence. Les données servant de base à ce calcul sont le sexe, le poids et la taille.

Saisie des données relatives au patient
La touche de saisie permet d'entrer les données telles que l'âge, le sexe, le niveau d'activité physique (PAL) directement sur l'affichage multifonctionnel de la station de mesure seca 285. Ces données sont ensuite transmises avec la taille et le poids à une imprimante seca 360° wireless afin d'être utilisées pour calculer, par exemple, la consommation d'énergie au repos et totale ou les percentiles des enfants et des adolescents.

Fonction CLEAR et fonction Auto-CLEAR
Les valeurs de mesure ou données anciennes peuvent conduire à des calculs erronés. La fonction CLEAR vous permet de supprimer toutes les valeurs relatives aux patients précédents. Suppression manuelle ou automatique après 5 minutes au moyen de la fonction Auto-CLEAR.

Fonction valeur limite
Cette fonction a été conçue en vue d'un contrôle efficace des contraintes pondérales et permet de définir un poids limite dont le dépassement est indiqué par un signal sonore.

Commutation de la plage de pesée
Les pèse-personnes seca à plages de pesée multiples offrent une commutation rapide, qu'elle soit manuelle ou automatique, entre deux plages de mesure : vers une graduation plus précise en cas de capacité légère dans la plage de mesure 1 ou vers une capacité maximale dans la plage de mesure 2.

Fonction d'amortissement
La fonction d'amortissement permet d'éviter les erreurs de pesée en cas de perturbations, par ex. lorsque le patient bouge pendant la pesée. Le degré d'amortissement peut être ajusté avant la pesée en fonction des conditions particulières à prendre en compte : la balance est d'autant moins sensible aux perturbations mécaniques en cours de pesée que le degré d'amortissement est élevé.

Fonction RESET
La fonction RESET permet de rétablir les paramètres d'usine.

Fonctions SEND et Auto-SEND
L'appui sur la touche SEND permet de transmettre sans fil les valeurs de mesure et de saisie à des appareils récepteurs tels qu'une balance à fonction IMC correspondante, une imprimante sans fil ou un PC avec le logiciel seca emr flash 101 ou seca analytics 115. L'activation de la fonction Auto-SEND permet de déclencher automatiquement la fonction SEND une fois le poids stabilisé ou la taille confirmée.

Fonction PRINT (Impression) et fonction Auto-PRINT (Impression automatique)
La fonction PRINT permet de transmettre sans fil les valeurs de mesure et de saisie à une imprimante seca 360° wireless qui les exploitera et les imprimera. L'activation de la fonction Auto-PRINT permet de déclencher automatiquement la fonction PRINT une fois le poids stabilisé ou la taille confirmée.

seca mBCA et seca mVSA :

mBCA
medical Body Composition Analyzer : un appareil mesurant médicalement et de façon précise la composition corporelle d'une personne.

BIA
Bioelectrical Impedance Analysis = analyse d'impédance bioélectrique : une méthode d'analyse de la composition corporelle. La résistance du corps et de ses organes à un faible courant électrique alternatif est ici mesurée.

FM
Fat Mass = masse grasse : la masse grasse représente la quantité de graisse corporelle en kg comme valeur absolue et en pourcentage de sa part relative au poids du corps.

FFM
Fat-Free Mass = masse maigre : la masse maigre représente le poids total du corps moins la masse grasse.

FMI
Fat Mass Index = indice de masse grasse : cet indice mesure la part de graisse corporelle en fonction de la taille, du poids et de la masse grasse.

FFMI
Fat-Free Mass Index = indice de masse maigre : mesure le développement musculaire du corps humain. Cette base de calcul se fonde sur la taille, le poids et la masse maigre.

SMM
Skeletal Muscle Mass = masse musculaire squelettique : valeur composée de tous les muscles attachés au squelette ou, par extension, responsables des mouvements du corps.

TBW
Total Body Water = masse hydrique totale : la somme des fluides hors et dans les cellules du corps, moins les substances qui y sont dissoutes.

ECW
Extracellular Water = eau extracellulaire : tous les fluides se trouvant hors des cellules du corps humain.

ICW
Intracellular Water = eau intracellulaire : tous les fluides se trouvant dans les cellules du corps humain.

REE
Resting Energy Expenditure = consommation d'énergie au repos : la quantité d'énergie dont le corps à besoin quotidiennement au repos complet, à température ambiante et à jeun, afin de subvenir aux fonctions corporelles.

TEE
Total Energy Expenditure = consommation d'énergie totale : la consommation d'énergie totale est constituée de la consommation d'énergie au repos et de la consommation d'énergie en fonction des activités soutenues par le corps (travail musculaire, activités intellectuelles, autres activités corporelles).

HYD
Hydration = hydratation : l'hydratation représente le taux d'eau extracellulaire sur le taux d'eau intracellulaire.

Impedance (Z), Phase angle (φ), Resistance (R), Reactance (Xc)
Données brutes de l'analyse d'impédance bioélectrique pouvant être utilisées à des fins d'études médicales. L'impédance, l'angle de phase, ainsi que la résistance et la réactance en font partie.

BMI
Indice de masse corporelle (IMC) : Cette valeur mesurant le poids par rapport à la taille d'un être humain se calcule selon la relation (Poids en kg / taille en m)^2.

BIVA
Bioelectrical Impedance Vector Analysis = analyse de vecteur d'impédance bioélectrique : le principe de la BIVA permet une évaluation de l'état d'hydratation ainsi que de la masse cellulaire.

BCC
Body Composition Chart : développé par seca, le Body Composition Chart génère les points de mesure de l'indice de masse grasse au sein d'un système de coordonnées et permet de déterminer la composition corporelle.

EMR
Système de gestion de base de données de patients/DME = Dossier Médical Electronique : les systèmes d'informations générant et représentant les informations relatives aux patients dans les hôpitaux.

HL7, GDT
Des formats de données reconnus et requis par la plupart des systèmes de gestion des données de patients afin de pouvoir les traiter.

mVSA
medical Vital Signs Analyzer : appareil mesurant avec une précision médicale, les paramètres vitaux que sont la pression artérielle, la SpO_2, le pouls et la température, ainsi que la composition corporelle (Analyse de Bio Impédance) grâce au bandeau de mesure.

SpO_2
L'oxymétrie de pouls est utilisée pour mesurer la saturation en oxygène du sang et le rythme cardiaque. Cette méthode non invasive utilise un capteur de doigt.

Pression artérielle
Mesure non invasive de la pression artérielle : la méthode par oscillométrie mesure la pression sanguine au moyen d'un brassard placé autour du bras ou de la cuisse.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications.

CE M17 0102 0123

Les balances portant ce symbole et les produits présentés dans ce catalogue munis du CE 0102 satisfont aux exigences de la directive 2014/31/EU relative aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique. Les balances seca munies de ce symbole sont conformes aux exigences de qualité et techniques applicables aux balances homologuées pour un usage médical. Les balances portant ce symbole satisfont pleinement aux exigences de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.

ISO 9001 ISO 13485

Le professionnalisme de seca a été reconnu officiellement. L'organisme notifié en charge des dispositifs médicaux responsable pour seca confirme par le présent certificat, que seca respecte les exigences légales strictes imposées aux fabricants de produits médicaux. Le système de garantie de la qualité seca regroupe les secteurs de la recherche, de la conception, de la production, de la commercialisation et du service après-vente

III IIII

Les balances munies de ce symbole satisfont aux exigences strictes de la classe d'étalonnage III et IIII et peuvent être utilisées dans le domaine médical pour les mesures soumises à une obligation d'étalonnage.

CE 0123

Les produits munis de ce symbole répondent aux exigences des directives suivantes :

- directive 93/42/CEE

des balances, instruments de mesure de la taille, logiciels et appareils de mesure pour évaluer l'état de santé et le statut nutritionnel des patients. seca est autorisé à évaluer la conformité des balances médicales.

seca®

La marque des médecins.

Chez seca, nous comprenons les besoins de la médecine depuis 1840, un record de longévité d'une importance capitale. Car seule la compréhension permet d'apporter des réponses concrètes. Seul celui qui comprend peut développer des produits venant efficacement en aide aux médecins, personnel soignant et infirmières dans leur travail. Et c'est tout ce qui compte.

Expérience







Qualité





Progrès

L'expérience est extrêmement précieuse, car la compréhension en découle directement.

- Depuis 1840, un seul processus : développer, se remettre en question, améliorer
- Un développement continuel grâce à nos propres sites de production
- Un engagement et un savoir-faire de longue date dans la lutte contre les maladies populaires, par exemple l'obésité morbide

Être innovant, c'est aussi penser au-delà du produit.

- Les produits seca sont un élément important du processus de diagnostic et de thérapie
- Plus que de simples produits : des systèmes de solution pour une intégration simple de données dans un DME
- Des détails intelligents facilitant le travail avec les patients
- Les conditions préalables à l'innovation : notre propre bureau d'études
- Un design ayant reçu de nombreuses distinctions

GOOD DESIGN iF iF reddot design award

Internationalisation

Les standards de qualité élevés font leurs preuves avec le temps.

- Un investissement sûr : la durée de vie élevée
- Une mesure précise, même dans des conditions difficiles
- Une gestion qualité à l'échelle mondiale conformément aux normes de chaque pays
- Un service après-vente complet
- Autorisation exclusive des autorités de vérification pour une auto-évaluation en tant que fabricant

Qui connaît le monde sait comment le monde fonctionne.

- Leader mondial dans le domaine de la mesure et de la pesée médicales
- Des produits exportés dans plus de 110 pays
- Des connaissances régionales spécifiques des différents marchés et du quotidien médical par l'intermédiaire de filiales et de partenaires locaux
- Une implantation en tous lieux : des cliniques aux technologies de pointe à l'aide au développement



seca et l’art

Découvrez le monde avec nos yeux.

Dépasser les frontières, ne jamais s’avouer satisfait, réinventer le monde... telle est la devise des artistes depuis que l’art existe et la pensée de seca depuis que seca existe. C’est pourquoi l’art a et sera toujours une source d’inspiration importante au fil de notre histoire. Il soulève des questions, modifie les perspectives et élargit les horizons. Ceci vaut également pour nos produits. Nous souhaitons que vous participiez à ce processus. En 2009, l’artiste d’art numérique Christina Lissmann a réalisé pour seca un petit film animé qui met en scène nos produits dans un monde fantaisiste. Dans le cadre du projet artistique seca en cours, les photographes renommées Barbara Metz et Eve Racine s’intéressent à l’équilibre du corps. Si celui-ci n’est pas garanti, le corps devient malade. Grâce à seca, l’équilibre est finalement rétabli. L’homme est représenté de manière abstraite et mécanique, mais également joueur et vivant. Bienvenue dans le monde inspirant et sans limite de l’art. Bienvenue chez seca.