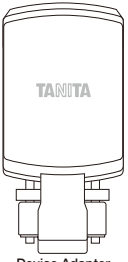
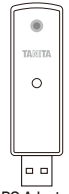
TANITA

Wireless Adapter

OP-102-RU



Device Adapter



PC Adapter

Setup Guide

This is the instructions for the wireless PC and device adapters.
Please read this Setup Guide carefully and keep it for future reference.
TANITA is not responsible for damage or loss of data due to improper operations and resumes no responsibility for any resulting damages.
Images in this guide are for illustration purposes only.

For Your Safety

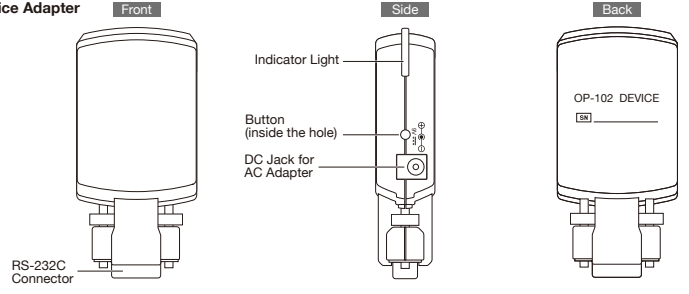
This section explains precautionary measures to be taken to avoid injury to the users of this product and others, and to prevent damage to property. Please familiarize yourself with this information to ensure safe operation of this product.

⚠ **Warning** Failure to follow instructions highlighted with this mark could result in death or severe injury.	⚠ **Caution** Failure to follow instructions highlighted with this mark could result in injury or damage to property.
Prohibited This mark indicates actions that are prohibited.	Required This mark indicates instructions that must always be followed.

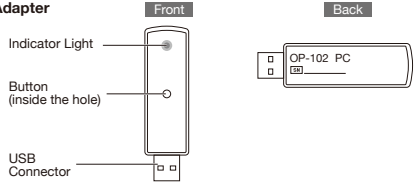
⚠ Warning	
Prohibited	・**Do not disassemble or perform modifications.** Doing so may lead to damage to the equipment, electric shock, or injury. ・**Do not plug or unplug the power plug or other connectors when hands are wet.** Doing so may lead to electric shock, fire or short circuit. ・**Do not daisy chain or otherwise overload electrical outlets.** Doing so may lead to fire. ・**Do not subject the device to excessive impact or vibration.** Doing so may lead to malfunction. ・**Do not put water, chemicals, oils or any other foreign matter inside the device.** Doing so may lead to fire, electric shock or malfunction. ・**Do not leave in reach of infants or small children.** Small parts are a choking hazard. ・**Do not use in areas where the use of wireless devices is prohibited.** Failure to heed this warning may lead to serious accident. ・**Those using pacemakers and other electronic medical equipment should consult their physician before using this device.** Electronic medical devices may malfunction due to radio wave interference, which may lead to serious accident.
Required	・**Periodically remove any dust from the power plug and other connectors.** Build-up of dust can lead to accumulation of moisture and other issues that cause insulation failure, which may lead fire. ・**Do not use the AC adapter cable while it is wrapped up.** Doing so generates heat which may lead to fire. ・**Should any of the following occur, unplug the connector and AC adapter, and refrain from use.** - Equipment is smoking. - Equipment is generating abnormal noises or odors. ・**Use this device with a dedicated TANITA equipment.**

Part Names & Accessories

Device Adapter

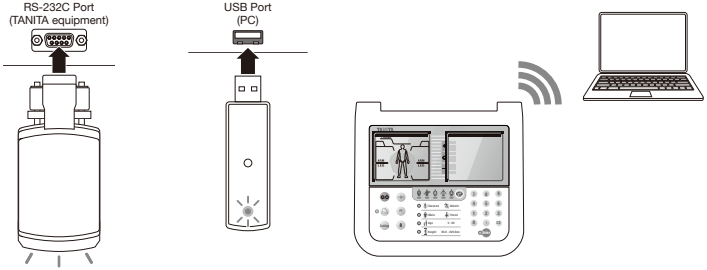


PC Adapter



☑Setup Guide (this guide)

Setting



1. Set up the **device adapter** on the body composition analyzer and set up the **PC adapter** on your computer. Connection starts once power is supplied. The lamps blink green when connection starts.

Note

The adapters are paired as the factory default.
You must install the necessary driver onto your PC, available download from https://www.tanita.eu
See the separate document for further information on changing the power supply settings.

2. When connection is completed, the adapter lamps remain lit in green.

3. Measure body composition. The measurement results are sent to the PC when they are displayed on the body composition analyzer. The lamps remain lit in blue while measurement data is being sent.

Note

When communication is disconnected, the adapter lamps remain lit in red.

Indicator Lights

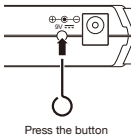
The green light blinks quickly.	Pairing	The green light remains lit.	Connected
The green light blinks.	Connecting	The blue light remains lit.	Transmitting data

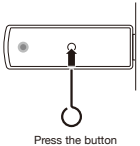
Specifications

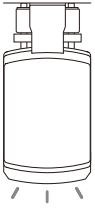
Model number		OP-102-RU	
		Device Adapter	PC Adapter
Power source		9V DC (center negative)	5V DC
Electric current range		500mA or less	
Product size		93×44×22mm	72×20×9mm
Usage conditions temperature		0 to 35°C	
Usage conditions relative humidity		30 to 80 % (without condensation)	
Communication specification	Communication standard	EIA RS-232C	
	Communication system	Asynchronous	
	Signal speed	9600 bps	
	Data bit length	8 bit	
	Parity	None	
	Stop bit	1bit	
	Flow control	None	
Wireless device specification	Radio equipment type	*Bluetooth*®4.1	
	Frequency band	2402 to 2480MHz	
	Maximum RF output power (adaptive frequency)	0.53dBm (2402MHz)	
	Communication distance	Approx. 5m	

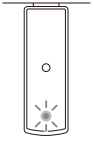
Design and specification are subject to change without advanced notice.

Setting









1. Additional pairing
Set up the **device adapter** on the body composition analyzer and press the button. Next, set up the **PC adapter** on your computer and press the button. The lamps blink quickly in green while in pairing mode.

Note

The adapter lamps blink red if pairing is not completed.

2. When pairing is completed, the adapters are connected and the lamps remain lit in green.

Note

The **device adapter** can be paired with multiple **PC adapters**. Once paired, the pairing is retained after power is turned off.
The **PC adapter** can only be paired with a single **device adapter**. Pairing must be performed each time a different **device adapter** is used.

⚠ Caution

Prohibited

- **Do not place the device in hot or humid locations, locations with extreme variations in temperature, direct sunlight, dirty or dusty locations or locations where it may get wet.**
- **Make sure to insert the power plug and all other connectors completely.**
- **Do not unplug the power plug or any other connector by pulling on the cord.**
- **Because this device is electronic, do not subject it to static electricity.**
- **Unplug the AC adapter and refrain from using this device around any electronic equipment that handles high-precision control or weak signals.**
  Failure to heed this caution may cause such devices to malfunction or be otherwise affected.
- **Do not use this device near any device that generates electromagnetic waves.**
  Doing so may impair proper operation or lower the communication range.
- **Do not use benzine, thinner or any similar product for cleaning. Instead, soak a cloth in water or neutral household cleaner, wring out excess liquid, then wipe dirt away. Finish by wiping with a dry cloth.**
- **Do not use extension cables or similar cables to connect this device to TANITA equipment or PC.**
- **Dispose of this device as indicated by local law.**

Troubleshooting

Problem	Solution
No LED lights.	Power supply error. Make sure the RS-232C and USB are fully plugged in. Make sure that the TANITA equipment power supply is connected and the power sharing setting is set to on, then connect again. See the TANITA website for how to set power supply on the TANITA equipment: www.tanita.eu Incorrect AC adapter. Use the designated AC adapter. Check the computer power supply.
LED light is blinking in red.	Pairing has failed. Reconnect this device or press the switch again. (See "Setting")
LED light turns red.	*Bluetooth*® is disconnected. Additionally, make sure there is nothing nearby that could interfere with the *Bluetooth*® signal. Wait for a short while, making sure the area remains free of interferences.
LED light blinks alternating red and blue, and measurement results are not displayed in the app.	The signal may have timed out. Check the connection between this device and the TANITA equipment.

Design and specification are subject to change without advanced notice.

CE UK CA

Hereby, TANITA declares that the radio equipment type [OP-102] is in compliance with EU Directives and UK Regulations for Radio Equipment and RoHS.
The full text of the EU and UK declaration of conformity is available at the following internet address:
https://www.tanita.eu/help-guides/products-manuals/

Disposal

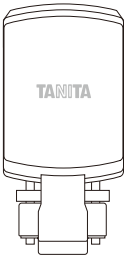
This is an electronic device.
Please dispose of it as an electronic device, not as general household waste. Please follow the regulations in your local region when disposing of this device.

- The product design and specifications may be changed at any time without prior notice.
- The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by the *Bluetooth* SIG, Inc. and any use of such marks by TANITA Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

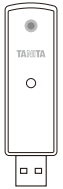
TANITA

Funkadapter

OP-102-RU



Geräteadapter



PC-Adapter

Setup-Anleitung

Dies ist die Anleitung für den drahtlosen PC- und Geräteadapter.
Bitte lesen Sie diese Setup-Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
TANITA ist nicht verantwortlich für Schäden oder Datenverlust aufgrund von unsachgemäßer Handhabung und übernimmt keine Verantwortung für jegliche daraus resultierende Schäden. Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung.

Für Ihre Sicherheit

In diesem Abschnitt werden Vorsichtsmaßnahmen erläutert, die zu ergreifen sind, um Verletzungen der Benutzer dieses Produkts und anderer Personen sowie Sachschäden zu verhindern. Bitte machen Sie sich mit diesen Informationen vertraut, um einen sicheren Betrieb dieses Produkts zu gewährleisten.

⚠ **Warnung**	**Die Nichtbeachtung der mit diesem Symbol hervorgehobenen Anweisungen kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.**	⚠ **Achtung**	**Die Nichtbeachtung der mit diesem Symbol hervorgehobenen Anweisungen kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.**
Verboten	**Dieses Symbol zeigt verbotene Handlungen an.**	Erforderlich	**Dieses Symbol weist auf Anweisungen hin, die stets befolgt werden müssen.**

⚠ Warnung

Verboten

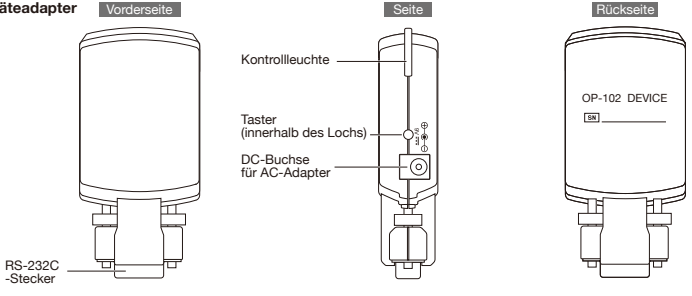
- **Nehmen Sie dieses Gerät nicht auseinander und nehmen Sie keine Änderungen daran vor.**
  Dies kann zu Schäden am Gerät, Stromschlägen oder Verletzungen führen.
- **Stecken Sie den Netzstecker oder andere Stecker nicht mit nassen Händen ein oder aus.**
  Dies kann zu Stromschlägen, Brand oder Kurzschluss führen.
- **Verketten Sie Steckdosen nicht und überlasten Sie sie nicht auf andere Weise.**
  Dies kann zu Brand führen.
- **Setzen Sie dieses Gerät keinen übermäßigen Stößen oder Vibrationen aus.**
  Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
- **Lassen Sie kein Wasser, keine Chemikalien, Öle oder andere Fremdkörper in das Innere des Geräts eindringen.**
  Dies kann zu Brand, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.
- **Lassen Sie dieses Gerät nicht in der Reichweite von Säuglingen oder Kleinkindern.**
  Kleinteile stellen eine Erstickungsgefahr dar.
- **Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Bereichen, in denen die Verwendung von drahtlosen Geräten verboten ist.**
  Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu schweren Unfällen führen.
- **Träger von Herzschrittmachern und anderen elektronischen medizinischen Geräten sollten vor der Verwendung dieses Geräts ihren Arzt konsultieren.**
  Elektronische medizinische Geräte können aufgrund von Funkwelleninterferenzen möglicherweise nicht richtig funktionieren, was zu schweren Unfällen führen kann.

Erforderlich

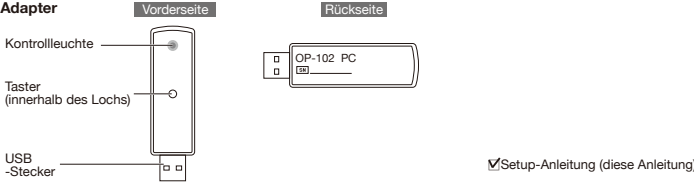
- **Entfernen Sie regelmäßig Staub vom Netzstecker und den anderen Steckern.**
  Wenn sich Staub ansammelt, kann dies zur Ansammlung von Feuchtigkeit und zu anderen Problemen führen, die ein Versagen der Isolierung verursachen, was zu einem Brand führen kann.
- **Verwenden Sie das AC-Adapterkabel nicht in aufgewickeltem Zustand.**
  Dadurch entsteht Hitze, die zu einem Brand führen kann.
- **Sollte einer der folgenden Fälle eintreten, ziehen Sie den Stecker und den AC-Adapter ab und verwenden Sie das Gerät nicht mehr.**
  - Das Gerät raucht. - Das Gerät erzeugt abnormale Geräusche oder Gerüche.
- **Verwenden Sie dieses Gerät mit speziell dafür vorgesehenen TANITA-Geräten.**

Teilebezeichnungen & Zubehör

Geräteadapter

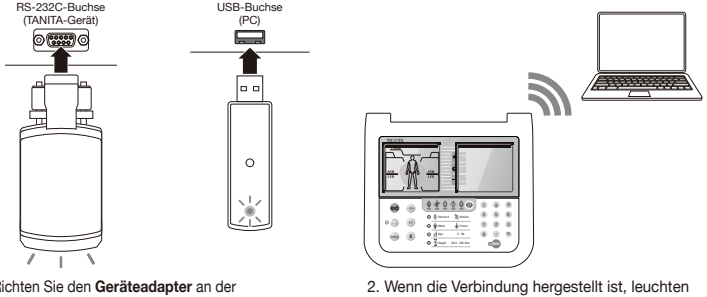


PC-Adapter



☑Setup-Anleitung (diese Anleitung)

Einstellung



1. Richten Sie den **Geräteadapter** an der Körperanalysewaage und den **PC-Adapter** an Ihrem Computer ein. Die Verbindung wird hergestellt, sobald die Stromversorgung aktiviert wird. Die Leuchten blinken grün, wenn die Verbindung gestartet wird.

Hinweis

Die Adapter sind werkseitig gekoppelt. Sie müssen den erforderlichen Treiber auf Ihrem PC installieren, der unter der folgenden Adresse heruntergeladen werden kann: https://www.tanita.eu
Weitere Informationen zur Änderung der Stromversorgungseinstellungen finden Sie in einem separaten Dokument.

2. Wenn die Verbindung hergestellt ist, leuchten die Adapterleuchten grün.

3. Messen Sie die Körperzusammensetzung. Die Messergebnisse werden an den PC gesendet, wenn sie auf der Körperanalysewaage angezeigt werden. Die Leuchten leuchten blau, während die Messdaten gesendet werden.

Hinweis

Wenn die Kommunikation unterbrochen wird, leuchten die Adapterleuchten rot.

Kontrollleuchten

Die Leuchte blinkt schnell grün.	Kopplung	Die Leuchte leuchtet grün.	Verbunden
Die Leuchte blinkt grün.	Verbindung wird aufgebaut	Die Leuchte leuchtet blau.	Daten werden übertragen

Spezifikationen

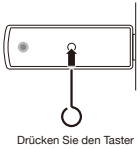
Modellnummer		OP-102-RU	
		Geräteadapter	PC-Adapter
Stromversorgung		9 V DC (Mitte negativ)	5 V DC
Elektrischer Strombereich		500 mA oder weniger	
Produktabmessungen		93×44×22 mm	72×20×9 mm
Einsatzbedingungen Temperatur		0 bis 35°C	
Einsatzbedingungen relative Luftfeuchtigkeit		30 bis 80 % (ohne Kondensation)	
Kommunikations spezifikationen	Kommunikationsstandard	EIA RS-232C	
	Kommunikationssystem	Asynchron	
	Signalgeschwindigkeit	9600 bps	
	Datenbitlänge	8 Bit	
	Parität	Keine	
	Stoppbit	1Bit	
	Flusssteuerung	Keine	
Spezifikationen des drahtlosen Geräts	Art der Funkeinrichtung	*Bluetooth*®4.1	
	Frequenzband	2402 bis 2480 MHz	
	Maximale RF-Ausgangsleistung (adaptive Frequenz)	0,53 dBm (2402 MHz)	
	Kommunikationsreichweite	Ca. 5 m	

Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

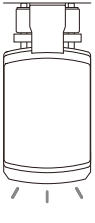
Einstellung

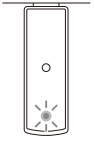


Drücken Sie den Taster



Drücken Sie den Taster





1. Zusätzliche Kopplung
Richten Sie den **Geräteadapter** an der Körperanalysewaage ein und drücken Sie den Taster. Richten Sie anschließend den **PC-Adapter** an Ihrem Computer ein und drücken Sie den Taster. Die Leuchten blinken schnell grün, während Sie sich im Kopplungsmodus befinden.

Hinweis

Die Adapterleuchten blinken rot, wenn die Kopplung nicht abgeschlossen ist.

2. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, sind die Adapter miteinander verbunden und die Leuchten leuchten grün.

Hinweis

Der **Geräteadapter** kann mit mehreren **PC-Adaptern** gekoppelt werden. Einmal gekoppelt, bleibt die Kopplung auch nach dem Ausschalten erhalten.
Der **PC-Adapter** kann nur mit einem einzigen **Geräteadapter** gekoppelt werden. Die Kopplung muss jedes Mal durchgeführt werden, wenn ein anderer **Geräteadapter** verwendet wird.

⚠ Achtung

Verboten

- **Verwenden oder legen Sie das Gerät nicht an heißen oder feuchten Orten, an Orten mit extremen Temperaturschwankungen, in direktem Sonnenlicht, an schmutzigen oder staubigen Orten oder an Orten ab, an denen es nass werden könnte.**
- **Achten Sie darauf, dass der Netzstecker und alle anderen Stecker vollständig eingesteckt sind.**
- **Ziehen Sie den Netzstecker und andere Stecker nicht durch Ziehen am Kabel ab.**
- **Da es sich um ein elektronisches Gerät handelt, setzen Sie es keiner statischen Elektrizität aus.**
- **Trennen Sie den AC-Adapter von der Stromversorgung und verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von elektronischen Geräten, die mit hochpräzisen Steuerungen oder schwachen Signalen arbeiten.**
  Die Nichtbeachtung dieses Vorsichtshinweises kann zu Fehlfunktionen oder anderen Beeinträchtigungen solcher Geräte führen.
- **Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Geräten, die elektromagnetische Wellen erzeugen.**
  Dies kann den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen oder die Kommunikationsreichweite verringern.
- **Verwenden Sie zur Reinigung kein Waschbenzin, keinen Verdünner oder ähnliche Produkte. Weichen Sie stattdessen ein Tuch in Wasser oder neutralem Haushaltsreiniger ein, wringen Sie überschüssige Flüssigkeit aus und wischen Sie den Schmutz ab. Wischen Sie das Gerät abschließend mit einem trockenen Tuch ab.**
- **Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder ähnliche Kabel, um dieses Gerät an TANITA-Geräte oder PCs anzuschließen.**
- **Entsorgen Sie dieses Gerät gemäß der örtlichen Gesetzgebung.**

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Die LED leuchtet nicht.	Stromversorgungsfehler. Vergewissern Sie sich, dass der RS-232C-Stecker und der USB-Stecker vollständig eingesteckt sind. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung des TANITA-Geräts angeschlossen und Power-Sharing aktiviert ist, und verbinden Sie dann die Geräte erneut. Auf der Website von TANITA erfahren Sie, wie Sie die Stromversorgung des TANITA-Geräts einstellen: www.tanita.eu Falscher AC-Adapter. Verwenden Sie den vorgesehenen AC-Adapter. Überprüfen Sie die Stromversorgung des Computers.
Die LED blinkt rot.	Die Kopplung ist fehlgeschlagen. Schließen Sie das Gerät erneut an oder drücken Sie den Schalter erneut. (Siehe „Einstellung“)
Die LED leuchtet rot.	Die *Bluetooth*®-Verbindung ist unterbrochen. Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe nichts befindet, was das *Bluetooth*®-Signal stören könnte. Warten Sie kurz und vergewissern Sie sich, dass der Bereich frei von Störungen bleibt.
Die LED blinkt abwechselnd rot und blau, und die Messergebnisse werden nicht in der App angezeigt.	Beim Signal gab es möglicherweise eine Zeitüberschreitung. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen diesem Gerät und dem TANITA-Gerät.

Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CE UK CA

Hiermit erklärt TANITA, dass die Funkeinrichtung des Typs [OP-102] den EU-Richtlinien und den Rechtsvorschriften des Vereinigten Königreichs für Funkeinrichtungen und RoHS entspricht.
Der vollständige Text der Konformitätserklärung für die EU und das Vereinigte Königreich ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://www.tanita.eu/help-guides/products-manuals/

Entsorgung

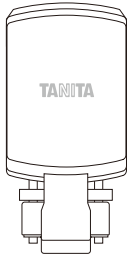
Hierbei handelt es sich um ein elektronisches Gerät.
Bitte entsorgen Sie es als elektronisches Gerät und nicht als allgemeinen Hausmüll. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung dieses Geräts die in Ihrer Region geltenden Vorschriften.

- Das Produktdesign und die Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die *Bluetooth*® -Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen von *Bluetooth* SIG, Inc. und werden von der TANITA Corporation unter Lizenz verwendet. Andere Markenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

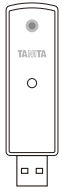
TANITA

Adaptateur sans fil

OP-102-RU



Adaptateur d'appareil



Adaptateur PC

Guide d'installation

Ceci est le manuel d'instructions pour l'adaptateur PC sans fil et l'adaptateur d'appareil sans fil.
Veuillez lire le Guide d'installation attentivement et le conserver pour consultation ultérieure.
TANITA n'est pas responsable des dommages ou des pertes de données dus à des utilisations incorrectes et n'assume aucune responsabilité pour les dommages qui en résultent. Les images de ce guide ne sont présentées qu'à titre d'illustration.

Pour votre sécurité

Cette section explique les mesures de précaution à prendre pour éviter les blessures aux utilisateurs de ce produit ou à d'autres personnes, et pour prévenir les dommages matériels. Veuillez vous familiariser avec ces informations afin de garantir le fonctionnement sûr de ce produit.

⚠ **Avertissement**	**Le non-respect des instructions mises en évidence par ce symbole peut entraîner la mort ou une blessure grave.**	⚠ **Attention**	**Le non-respect des instructions mises en évidence par ce symbole peut entraîner une blessure ou des dommages matériels.**
Interdit	**Ce symbole indique les actions qui sont interdites.**	Impératif	**Ce symbole indique les instructions qui doivent toujours être suivies.**

⚠ Avertissement

Interdit

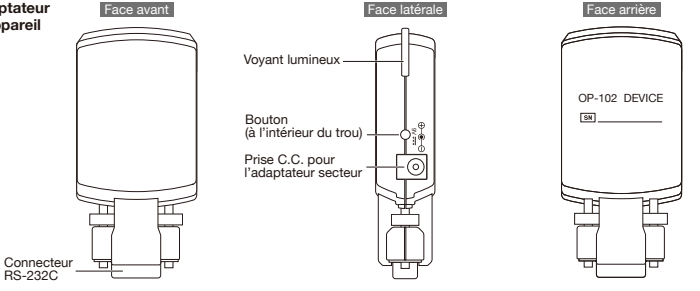
- **Ne pas démonter ou effectuer des modifications.**
  Cela pourrait entraîner des dommages à l'équipement, une électrocution ou une blessure.
- **Ne pas brancher ou débrancher la fiche d'alimentation ou d'autres connecteurs avec les mains mouillées.**
  Cela pourrait entraîner une électrocution, un incendie ou un court-circuit.
- **Ne pas faire de connexion en cascade ou surcharger les prises électriques de toute autre façon.**
  Cela pourrait entraîner un incendie.
- **Ne pas exposer l'appareil à des chocs excessifs ou à des vibrations excessives.**
  Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- **Ne pas mettre d'eau, de produits chimiques, d'huiles ou tout autre corps étranger à l'intérieur de l'appareil.**
  Cela pourrait entraîner un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.
- **Ne pas laisser à la portée des nourrissons ou des jeunes enfants.**
  Les petites pièces présentent un risque d'étouffement.
- **Ne pas utiliser dans des zones où l'utilisation d'appareils sans fil est interdite.**
  Le non-respect de cet avertissement peut entraîner un grave accident.
- **Les personnes qui utilisent un stimulateur cardiaque ou autre équipement médical électronique doivent consulter leur médecin avant d'utiliser cet appareil.**
  Les appareils médicaux électroniques peuvent présenter des dysfonctionnements dus à des interférences d'ondes radio, ce qui peut entraîner un grave accident.

Impératif

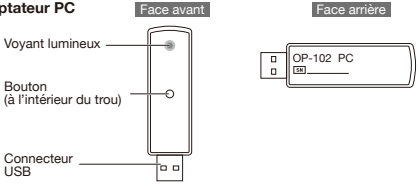
- **Essuyer régulièrement la poussière sur la fiche d'alimentation et les autres connecteurs.**
  L'accumulation de poussière peut entraîner l'accumulation d'humidité et autres problèmes affectant l'isolation, ce qui peut entraîner un incendie.
- **Ne pas enrouler le câble de l'adaptateur secteur sur lui-même pendant l'utilisation.**
  Cela génère de la chaleur qui peut entraîner un incendie.
- **Si l'une ou l'autre des situations suivantes se présente, débrancher le connecteur et l'adaptateur secteur, et cesser l'utilisation.**
  - L'équipement dégage de la fumée. - L'équipement génère des bruits anormaux ou des odeurs anormales.
- **Utiliser cet appareil avec un équipement TANITA dédié.**

Noms des pièces et accessoires

Adaptateur d'appareil

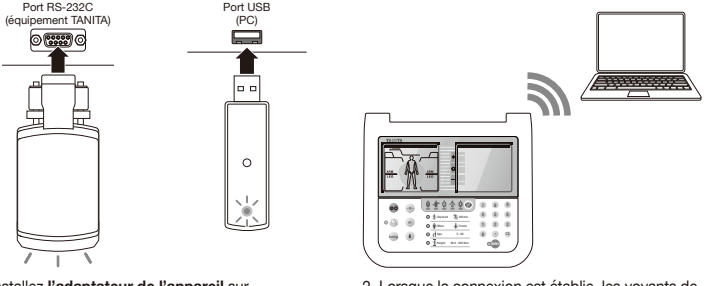


Adaptateur PC



☑Guide d'installation (le présent guide)

Installation



1. Installez **l'adaptateur de l'appareil** sur l'analyseur de composition corporelle et installez **l'adaptateur PC** sur votre ordinateur. La connexion commence dès la mise sous tension. Les voyants clignotent en vert lorsque la connexion commence.

Remarque

Les adaptateurs sont jumelés par défaut en usine.
Vous devez installer le pilote nécessaire sur votre PC, téléchargeable à partir de https://www.tanita.eu
Voir le document séparé pour plus d'informations sur la modification des paramètres d'alimentation électrique.

2. Lorsque la connexion est établie, les voyants de l'adaptateur restent allumés en vert.

3. Mesurez la composition corporelle. Les résultats de mesure sont envoyés au PC lorsqu'ils s'affichent sur l'analyseur de composition corporelle. Les voyants restent allumés en bleu pendant l'envoi des données de mesure.

Remarque

Lorsque la communication est coupée, les voyants de l'adaptateur restent allumés en rouge.

Voyants lumineux

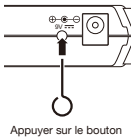
Le voyant vert clignote rapidement.	Jumelage en cours	Le voyant vert reste allumé.	Connecté
Le voyant vert clignote.	Connexion en cours	Le voyant bleu reste allumé.	Transmission des données en cours

Spécifications

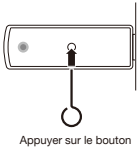
Numéro de modèle		OP-102-RU	
		Adaptateur d'appareil	Adaptateur PC
Source d'alimentation		9 V C.C. (centre négatif)	5 V C.C.
Plage de courant électrique		500 mA ou moins	
Dimensions du produit		93×44×22 mm	72×20×9 mm
Température d'utilisation		0 à 35 °C	
Humidité relative d'utilisation		30 à 80 % (sans condensation)	
Spécifications de communication	Norme de communication	EIA RS-232C	
	Système de communication	Asynchrone	
	Vitesse du signal	9 600 bps	
	Longueur des bits de données	8 bits	
	Parité	Aucune	
	Bit d'arrêt	1 bit	
	Contrôle du débit	Aucun	
Spécifications d'appareil sans fil	Type d'équipement radio	*Bluetooth*®4.1	
	Bande de fréquence	2 402 à 2 480 MHz	
	Puissance de sortie RF maximale (fréquence adaptative)	0,53 dBm (2 402 MHz)	
	Distance de communication	Environ 5 m	

Le design et les spécifications sont susceptibles de modifications sans préavis.

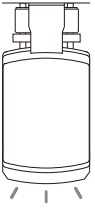
Installation

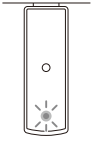


Appuyer sur le bouton



Appuyer sur le bouton





1. Jumelage additionnel
Installez **l'adaptateur d'appareil** sur l'analyseur de composition corporelle et appuyez sur le bouton. Ensuite, installez **l'adaptateur PC** sur votre ordinateur et appuyez sur le bouton. Les voyants clignotent rapidement en vert pendant l'exécution du jumelage.

Remarque

Les voyants d'adaptateur clignotent en rouge si le jumelage n'est pas terminé.

2. Lorsque le jumelage est terminé, les adaptateurs sont connectés et les voyants restent allumés en vert.

Remarque

L'adaptateur d'appareil peut être jumelé à plusieurs **adaptateurs PC**. Après le jumelage, celui-ci est conservé en mémoire même après la mise hors tension.
L'adaptateur PC ne peut être jumelé qu'à un seul **adaptateur d'appareil**. Le jumelage doit être effectué chaque fois qu'un **adaptateur d'appareil** différent est utilisé.

⚠ Attention

Interdit

- **Ne pas placer l'appareil dans des endroits chauds ou humides, des endroits présentant des variations extrêmes de température, sous la lumière directe du soleil, dans des endroits sales ou poussiéreux ou dans des endroits où il pourrait être mouillé.**
- **Veiller à insérer à fond la fiche d'alimentation et tous les autres connecteurs.**
- **Ne pas débrancher la fiche d'alimentation ou tout autre connecteur en tirant sur le cordon.**
- **Cet appareil étant électronique, ne pas l'exposer à l'électricité statique.**
- **Débrancher l'adaptateur secteur et éviter d'utiliser cet appareil à proximité de tout équipement électronique traitant des commandes de haute précision ou des signaux faibles.**
  Le non-respect de cet avertissement peut entraîner un mauvais fonctionnement de ces appareils ou les affecter d'une autre manière.
- **Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'un appareil qui génère des ondes électromagnétiques.**
  Cela pourrait nuire au bon fonctionnement ou réduire la portée de la communication.
- **Ne pas utiliser de benzène, diluant ou tout autre produit similaire pour le nettoyage. Au lieu de cela, tremper un chiffon dans l'eau ou dans un nettoyant ménager neutre, essorer l'excès de liquide puis essuyer la saleté. Terminer en essuyant avec un chiffon sec.**
- **Ne pas utiliser de cordons prolongateurs ou câbles similaires pour connecter cet appareil à un équipement TANITA ou à un PC.**
- **Éliminer cet appareil tel que stipulé par la loi locale.**

Résolution des problems

Problème	Solution
Les voyants LED ne s'allument pas.	Erreur d'alimentation électrique. S'assurer que les connecteurs RS-232C et USB sont insérés à fond. S'assurer que l'équipement TANITA est connecté à la source d'alimentation et que le paramètre de partage de l'alimentation est activé, puis rétablir la connexion. Consulter le site Web de TANITA pour savoir comment régler l'alimentation électrique sur l'équipement TANITA: www.tanita.eu. Adaptateur secteur incorrect. Utiliser l'adaptateur secteur désigné. Vérifier l'alimentation de l'ordinateur.
Le voyant LED clignote en rouge.	Le jumelage a échoué. Reconnecter cet appareil ou appuyer de nouveau sur l'interrupteur. (Voir « Installation ».)
Le voyant LED s'allume en rouge.	*Bluetooth*® est déconnecté. S'assurer également qu'il n'y a rien à proximité qui pourrait interférer avec le signal *Bluetooth*®. Attendre un court instant, en s'assurant que la zone reste exempte d'interférences.
Le voyant LED clignote alternativement en rouge et en bleu, et les résultats des mesures ne s'affichent pas dans l'application.	Le signal a peut-être été interrompu. Vérifier la connexion entre cet appareil et l'équipement TANITA.

Le design et les spécifications sont susceptibles de modifications sans préavis.

CE UK CA

Par la présente, TANITA déclare que l'équipement radio de type [OP-102] est conforme aux Directives de l'UE et Règlements du Royaume-Uni pour les équipements radio, et à la Directive européenne RoHS.
Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE et du Royaume-Uni est disponible à l'adresse internet suivante :
https://www.tanita.eu/help-guides/products-manuals/

Élimination

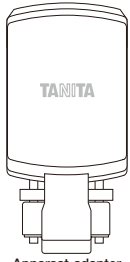
Ceci est un appareil électronique.
Veuillez l'éliminer en tant qu'appareil électronique, et non en tant que déchet ménager ordinaire. Veuillez respecter la réglementation en vigueur dans votre région lors de l'élimination de cet appareil.

- Le design et les spécifications sont susceptibles de modifications sans préavis.
- Le mot servant de marque et les logos *Bluetooth*® sont des marques commerciales déposées de *Bluetooth* SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par TANITA Corporation est sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

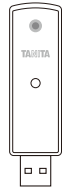
TANITA

Draadloze adapter

OP-102-RU



Apparaat-adapter



PC-adapter

Installatiehandleiding

Dit is de handleiding voor de draadloze PC en apparaat adapters.
Lees deze installatiehandleiding zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstig gebruik.
TANITA is niet verantwoordelijk voor schade of verlies van data als gevolg van onjuist gebruik of alle daaruit voortvloeiende schade.
Afbeeldingen in deze handleiding zijn alleen ter illustratie.

Voor uw veiligheid

In dit gedeelte worden de voorzorgsmaatregelen uitgelegd die moeten worden genomen om letsel bij de gebruiker van dit product en anderen, en om schade aan eigendommen te voorkomen. Lees deze informatie zorvuldig door en zorg voor een veilige werking van dit product.

⚠ **Waarschuwing** Het niet opvolgen van instructies die met dit teken zijn gemarkeerd kan leiden tot de dood of ernstig letsel.	⚠ **Voorzichtigheid** Het niet opvolgen van instructies die met dit teken zijn gemarkeerd kan leiden tot letsel of materiële schade.
Verboden **Dit teken geeft acties aan die verboden zijn.**	Vereist **Dit teken geeft instructies aan die altijd moeten worden opgevolgd.**

⚠ Waarschuwing

Verboden

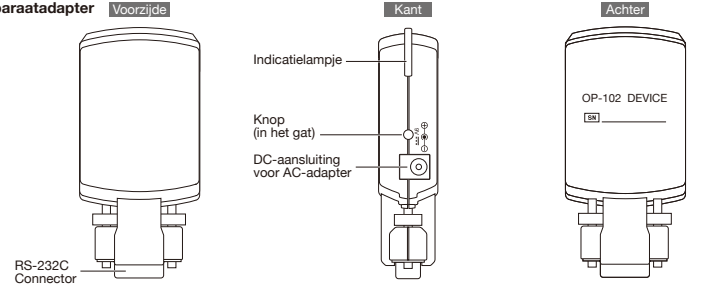
- **Niet demonteren of modificaties uitvoeren.**
  Dit kan leiden tot schade aan de apparatuur, elektrische schokken of letsel.
- **Steek de stekker of andere connectoren niet in het stopcontact of trek ze niet uit wanneer de handen nat zijn.**
  Dit kan leiden tot elektrische schokken, brand of kortsluiting.
- **Schakel de stopcontacten niet in serie of overbelast ze niet op een andere manier.**
  Dit kan leiden tot brand.
- **Stel het apparaat niet bloot aan overmatige stoten of trillingen.**
  Dit kan leiden tot storingen.
- **Doe geen water, chemicaliën, oliën of andere vreemde stoffen in het apparaat.**
  Dit kan leiden tot brand, elektrische schokken of storingen.
- **Niet in het bereik van baby's of kleine kinderen laten.**
  Kleine onderdelen vormen verstikkingsgevaar.
- **Niet gebruiken in gebieden waar het gebruik van draadloze apparaten verboden is.**
  Het niet opvolgen van deze waarschuwing kan leiden tot een ernstig ongeval.
- **Degenen die pacemakers en andere elektronische medische apparatuur gebruiken, dienen hun arts te raadplegen alvorens dit apparaat te gebruiken.**
  Elektronische medische apparaten kunnen defect raken als gevolg van radiogolfinterferentie, wat kan leiden tot een ernstige ongeval.

Vereist

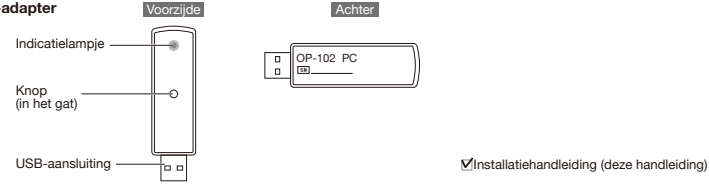
- **Verwijder regelmatig stof van de stekker en andere aansluitingen.**
  Ophoping van stof kan leiden tot vochtophoping en andere problemen die isolatiestoringen veroorzaken, wat kan leiden tot brand
- **Gebruik de AC-adapterkabel niet terwijl deze ingepakt is.**
  Daarbij komt warmte vrij die tot brand kan leiden.
- **Als een van de volgende situaties zich voordoet, trek dan de stekker en de AC-adapter eruit en stop met gebruiken:**
  - De apparatuur rookt. - De apparatuur maakt abnormale geluiden of geuren.
- **Gebruik dit apparaat met een speciale TANITA-apparatuur.**

Namen van onderdelen & Accessoires

Apparaatadapter

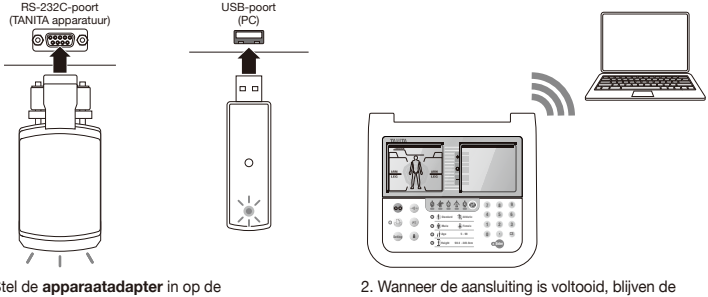


PC-adapter



☑Installatiehandleiding (deze handleiding)

Instelling



1. Stel de **apparaatadapter** in op de lichaamssamenstellingsanalysator en stel de **PC-adapter** in op uw computer. De verbinding begint zodra de stroom wordt geleverd. De lampjes knipperen groen wanneer de verbinding begint.

Notitie

De adapters zijn gekoppeld als de fabrieksinstellingen. Het benodigde stuurprogramma moet op uw PC zijn geïnstalleerd, beschikbaar om te downloaden van https://www.tanita.eu Zie het aparte document voor meer informatie over het wijzigen van de voedingsinstellingen.

2. Wanneer de aansluiting is voltooid, blijven de adapterlampjes groen branden.

3. Lichaamssamenstelling meten. De meetresultaten worden naar de PC gestuurd wanneer ze worden weergegeven op de lichaamssamenstellingsanalysator. De lampjes blijven blauw branden terwijl de meetgegevens worden verzonden.

Notitie

Wanneer de communicatie wordt verbroken, blijven de adapterlampjes rood branden.

Indicatielampjes

Het groene lampje knippert snel.	Koppeling	Het groene lampje blijft branden.	Verbonden
Het blauwe licht blijft branden.	Verbinding maken	Het blauwe licht blijft branden.	Gegevens verzenden

Specificaties

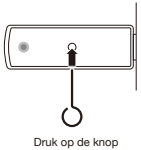
Modelnummer		OP-102-RU	
		Apparaatadapter	PC-adapter
Voedingsbron		9V DC (midden negatief)	5V DC
Elektriciteitsstroombereik		500mA of minder	
Productafmetingen		93×44×22mm	72×20×9mm
Gebruiksomstandigheden temperatuur		0 tot 35°C	
Gebruiksomstandigheden relatieve vochtigheid		30 tot 80 % (zonder condensatie)	
Communicatie specificatie	Communicatie standaard	EIA RS-232C	
	Communicatiesysteem	Asynchroon	
	Signaalsnelheid	9600 bps	
	Databit lengte	8 bit	
	Pariteit	Geen	
	Stopbit	1 bit	
	Stroomregeling	Geen	
Draadloze apparaatspecificatie	Radio-apparatuur type	*Bluetooth*®4.1	
	Frequentieband	2402 to 2480MHz	
	Maximaal RF uitgangsvermogen (adaptieve frequentie)	0.53dBm (2402MHz)	
	Communicatie afstand	Ca. 5m	

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

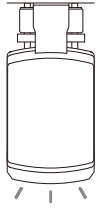
Instellingen

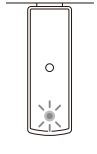


Druk op de knop



Druk op de knop





1. Extra koppeling
Stel de **apparaatadapter** in op de lichaamssamenstellingsanalysator en druk op de knop. Stel vervolgens de **PC-adapter** op uw computer in en druk op de knop. De lampen knipperen snel in groen tijdens het koppelen.

Notitie

De adapterlampjes knipperen rood als het koppelen niet is voltooid.

2. Wanneer het koppelen is voltooid, zijn de adapters aangesloten en blijven de lampen groen branden.

Notitie

De **apparaatadapter** kan worden gekoppeld aan meerdere **PC-adapters**. Eenmaal gekoppeld, blijft de koppeling behouden nadat de stroom is uitgeschakeld. De **PC-adapter** kan alleen worden gekoppeld aan een enkele apparaatadapter. Het koppelen moet worden uitgevoerd telkens wanneer een andere **apparaatadapter** wordt gebruikt.

⚠ Voorzichtigheid

Verboden

- Plaats het apparaat niet op warme of vochtige locaties, locaties met extreme temperatuurschommelingen, direct zonlicht, vuile of stoffige locaties of locaties waar het nat kan worden.
- Zorg ervoor dat de stekker en alle andere aansluitingen volledig zijn aangesloten.
- Trek de stekker of een andere connector niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken.
- Omdat dit apparaat elektronisch is, mag het niet worden blootgesteld aan statische elektriciteit.
- Trek de AC-adapter eruit en stop met gebruiken in de buurt van elektronische apparatuur die gebruik maakt van zeer nauwkeurige besturing of zwakke signalen.
  Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan ertoe leiden dat dergelijke apparaten defect raken of anderszins worden beïnvloed.
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van een apparaat dat elektromagnetische golven genereert.
  Dit kan de goede werking belemmeren of het communicatiebereik verlagen.
- Gebruik geen benzine, verdunner of een soortgelijk product voor het reinigen. Week in plaats daarvan een doek in water of neutraal huishoudelijke schoonmaakmiddel, wring overtollige vloeistof uit en veeg vervolgens vuil weg. Werk af met een droge doek.
- Gebruik geen verlengkabels of soortgelijke kabels om dit apparaat aan te sluiten op TANITA-apparatuur of PC.
- Gooi dit apparaat weg zoals aangegeven door de lokale wetgeving.

Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
Geen LED-lampjes	Fout in de voeding. Zorg ervoor dat de RS-232C en USB volledig zijn aangesloten. Zorg ervoor dat de tanita-apparatuursnoer is aangesloten en dat de instelling voor het delen van stroom is ingeschakeld en maak vervolgens opnieuw verbinding. Zie de TANITA-website voor het instellen van de stroomvoorziening op de TANITA-apparatuur: www.tanita.eu Verkeerde wisselstroomadapter. Gebruik de juiste AC adapter. Controleer de stroomvoorziening van de computer.
LED lampje knippert in het rood.	Het koppelen is mislukt. Sluit dit apparaat opnieuw aan of druk opnieuw op de schakelaar. (Zie "Instelling")
LED lampje wordt rood.	*Bluetooth*® is niet verbonden. Zorg er bovendien voor dat er niets in de buurt is dat het *Bluetooth*®-signaal kan verstoren. Wacht even en zorg ervoor dat het gebied vrij blijft van interferenties.
LED lampje knippert afwisselend rood en blauw en meetresultaten worden niet weergegeven in de app.	Het signaal heeft mogelijk een time-out gehad. Controleer de verbinding tussen dit apparaat en de TANITA-apparatuur.

Ontwerp en specificatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

CE UK CA

Hierbij verklaart TANITA dat het type radioapparatuur [OP-102] in overeenstemming is met de EU-richtlijnen en de VK regelgeving voor Radio Apparatuur en RoHS.
De volledige tekst van de EU en VK-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
https://www.tanita.eu/help-guides/products-manuals/

Verwijdering

Dit is een elektronisch apparaat.
Gooi het weg als een elektronisch apparaat, niet als algemeen huishoudelijk afval. Volg de voorschriften in uw lokale regio bij het weggooien van dit apparaat.

- Het productontwerp en de specificaties kunnen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Het *Bluetooth*® woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van *Bluetooth* SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door TANITA Corporation is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van hun respectievelijke eigenaren.

<Manufacturer>
TANITA Corporation
1-14-2 Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo
174-8630 Japan
TEL: +81-(0)3-3968-7048
www.tanita.co.jp

TANITA Health Equipment H.K. Ltd.
Unit 301-303, Wing On Plaza, 3/F.,
62 Mody Road, Tsimshatsui East, Kowloon,
Hong Kong
TEL: +852-2834-3917
FAX: +852-2838-8667
www.tanita.asia

<EU Representative>
TANITA Europe B.V.
Hoogoorddreef 56-E, 1101 BE Amsterdam,
the Netherlands
TEL: +31-(0)20-560-2970
FAX: +31-(0)20-560-2988
www.tanita.eu

TANITA (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 8005, 877 Huai Hai Zhong Lu,
Shanghai, The People's Republic of China
TEL: +86-21-6474-6803
FAX: +86-21-6474-7901
www.tanita.com.cn

TANITA Corporation of America, Inc.
2625 South Clearbrook Drive,
Arlington Heights, IL 60005 USA
TEL: +1-847-640-9241
FAX: +1-847-640-9261
www.tanita.com

UK Representative
TANITA Europe B.V.
111 Piccadilly, Manchester, M1 2HY, UK
TEL: +44-161-6380926
www.tanita.eu

© 2022 TANITA Corporation