TISSOT

MONTRES SUISSES DEPUIS 1853

T-Touch، چند کاره

راهنمای استفاده







نقطه تماس

صفحه

9
6
9
4 هم زمان کردن
4 حالت نمایش
5 تنظیم وقت
5 تنظیم تاریخ
6 انتخاب واحدها
7
8
8

تبریک

تبریک صمیمانه ما را به خاطر انتخاب ساعت تیسوت، یکی از پرآوازه‌ترین مارک‌های ساعت سوئیسی در جهان بپذیرید.
ساعت T-Touch از تازه‌ترین نوآوری‌های فنی برخوردار است. این مدل دارای یک نمایشگر آنالوگ و یک نمایشگر چندمنظوره دیجیتالی است. علاوه بر این، عملکردهای زیر با یک تماس ساده دست با شیشه، قابل دسترسی هستند: هواسنج، ارتفاع سنج، کرونوگراف، قطب‌نما، زنگ و دماسنج.

THERMO

برای اندازه‌گیری بهینه دما، ساعت را از دست خود باز کنید و حدود ۱۵ تا ۳۰ دقیقه صبر کنید.
برای اطلاعات بیشتر، به توضیحات مربوط به دماسنج در صفحه **13** مراجعه کنید.

ALTIMETER

برای استفاده مناسب از ارتفاع سنج، آن را در فواصل زمانی هر چه کوتاه‌تر تنظیم نمایید. برای اطلاعات بیشتر، به توضیحات مربوط به ارتفاع‌سنج در صفحه **12** مراجعه کنید.

METEO

عملکرد هواسنج یک نوع گرایش آب و هوایی را نمایش می‌دهد. قرار گرفتن عقربه‌ها بر روی هم در سمت چپ ساعت ۱۲- هوای نامناسب، در ساعت ۱۲- هوای پایدار، در سمت راست ساعت ۱۲= هوای خوب است. برای اطلاعات بیشتر، به توضیحات مربوط به عملکرد هواسنج در صفحه **10** رجوع کنید.

WARNING

ساعت T-Touch شما تا 3 bar (30 m / 100 ft) در برابر آب مقاوم است اما برای ورزش‌های زیر آب طراحی نشده است. هنگامی که ساعت زیر آب است، به هیچ وجه دکمه‌ها را فشار ندهید. در صورتی که شیشه با آب در تماس باشد هیچ عملکردی نمی‌تواند فعال شود.

اطلاعات کلی

- شیشه را با فشار دادن محل ⊕ فعال کنید.
- هنگامی که شیشه فعال است، یک خط چشمک زن برروی نمایشگر دیجیتال ظاهر می‌شود.
- یک عملکرد را با لمس قسمت مربوطه برروی شیشه انتخاب کنید.
- فشار کوتاه روی دکمه‌ها = حرکت مرحله‌ای عقربه‌ها یا افزایش (کاهش) اعداد روی نمایشگر دیجیتال.
- فشار طولانی روی دکمه‌ها = حرکت یا افزایش (کاهش) پیوسته.
- انجام عمل اشتباه بر روی دکمه‌ها = ایجاد صدای متفاوت با هشدار صوتی همیشگی.
- انجام هیچگونه عملیات به مدت ۳۰ ثانیه = غیر فعال شدن خودکار شیشه.
- انجام هیچگونه عملیات به مدت ۳۰ ثانیه در یک حالت تنظیم = خروج از حالت تنظیم.

تنظیم:

استفاده:

هشدار صوتی

عمل لمس کردن
(بدون فشار آوردن)

زمان فشار برروی
دکمه‌ها
(به عنوان مثال ۲ ثانیه)

2"

گوش دادن / مشاهده

تکرار عملیات

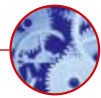
اطلاعات تکمیلی

نمایش موقعیت عقربه‌ها

مراقبت و نگهداری

توصیه می‌شود ساعت خود را به طور مرتب با استفاده از یک پارچه نرم و آب ولرم تمیز نمایید. اگر ساعت در معرض آب شور قرار گرفت، آن را با آب تمیز به خوبی شستشو دهید و بگذارید کاملاً خشک شود. ساعت خود را نزدیک حوزه آهنربایی قوی یا در مکانی که در معرض نور آفتاب، تغییرات شدید دما یا رطوبت است، قرار ندهید.

نوع باتری: باتری دگمه‌ای از جنس دی اکسید منگنز و لیتیوم



هم زمان کردن نماها [1]







فعال کردن شیشه	۸۳۴	۱"
انتخاب حالت "واحدها"	۲۴h [m	
به کمک دکمه‌های ⊕ و ⊖، ۲ عقربه را دقیقاً روی ساعت ۱۲ قرار دهید	SYNCHRO	۵"
جلو بردن عقربه دقیقه شمار (۳ واحد = ۱ دقیقه)		⊕
جلو بردن عقربه ساعت شمار (۳ واحد = ۱ دقیقه)		⊖
تأیید تنظیمات	۸۳۴	

(۱) روشی که امکان هم زمان کردن نمایشگر دیجیتال را با عقربه‌ها فراهم می‌کند.
توضیح: هنگامی که زمان نمایش داده شده برروی نمایشگر دیجیتال با زمان به نمایش در آمده توسط عقربه‌ها هماهنگ هستند، احتیاجی به انجام عمل هم زمانی نیست.



حالت نمایش

ساعت – دقیقه – ثانیه/تاریخ/واحدها

فعال کردن شیشه	۸۳۴	۱"
انتخاب حالت نمایش	h-m-s ۸۳۴	
	تاریخ [1] ۶ ۱	
	واحدها [2] ۲۴h [m	
بازگشت به حالت ساعت – دقیقه – ثانیه[3]	۸۳۴	

(۱) حالت‌های "ساعت – دقیقه – ثانیه" و "تاریخ" فعال باقی می‌مانند.
(۲) حالت "واحدها" یک حالت موقتی تنظیم است.
(۳) این روش هنگامی که شیشه برای عملکردهای ALTIMETER، CHRONO، COMPASS، ALARM، THERMO و METEO فعال است، قابل استفاده می‌باشد.



تنظیم وقت

۱"	8:34:20	فعال کردن شیشه
	8:34:20	انتخاب حالت "ساعت – دقیقه – ثانیه" (مثال ۸ ساعت و ۳۴ دقیقه و ۲۰ ثانیه)
۲"	8:34:20	فعال کردن تنظیم[۱]
	+ یا – یک دقیقه	افزایش یا کاهش یک دقیقه[۲]
یا	8:34:00	تأیید تنظیمات، شمارش ثانیه‌ها از صفر شروع می‌شود
	8:34:20	تأیید تنظیمات، شمارش ثانیه‌ها به صورت عادی ادامه می‌یابد

(۱) میزان دقت: ۰٫۳– تا ۰٫۵+ ثانیه / روز.
(۲) فشار ممتد بر روی ⊕ و ⊖ امکان تنظیم وقت را فراهم می‌کند.
عقربه دقیقه‌شمار پس از یک دور چرخش کامل متوقف می‌شود و عقربه ساعت‌شمار در واحدهای یک ساعتی رو به جلو به حرکت درمی‌آید.



تنظیم تاریخ[۱]

۱"	8:34:00	فعال کردن شیشه
	5 1	انتخاب حالت "تاریخ" (مثال: ۵ ژوئیه)
۲"	5 1	فعال کردن تنظیم
	+ یا – یک روز	افزایش یا کاهش یک روز
	5 1	تأیید تنظیمات

(۱) تقویم ساعت براساس تعداد روزهای هر ماه از پیش تعریف شده است.
هنگامی که ماه فوریه ۲۸ روز می‌باشد، تنظیم مجدد تاریخ ضروری است.

انتخاب واحدها



۱" T	834	فعال کردن شیشه
	24h [m]	انتخاب حالت "واحدها"
۳" +	24h [m]	فعال کردن تنظیم
+	24h [m] 24h F FT	انتخاب "درجه سلسیوس / متر" یا "درجه فارنهایت / فوت"
−	24h [m] 12h [m]	انتخاب "۱۲" یا "۲۴" ساعت(۱)
T	24h [m]	تأیید انتخاب‌ها

(۱) انتخاب حالت "۱۲" ساعت ترتیب خواندن تاریخ را به صورت خودکار برعکس می‌کند.
مثال: 15 1 (ژوئیه ۵) به جای 5 1 (۵ ژوئیه).

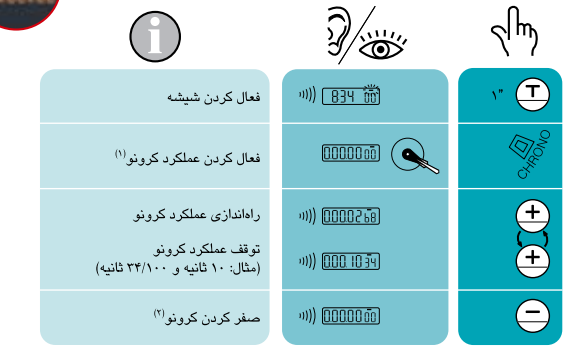
METEO نمایش وضعیت آب و هوایی(۱)



۱" T	834	فعال کردن شیشه
METEO	995hPa	فعال کردن عملکرد هواسنج(۲)

(۱) برای اطلاعات بیشتر، به توضیحات مربوط به عملکرد هواسنج در صفحه ۱۰ رجوع کنید.
(۲) هنگامی که نمایشگر دیجیتال فشار محاسبه شده به هکتوپاسکال را مشخص می‌کند (فشار مطلق)، دو عقربه وضعیت آب و هوایی را نمایش می‌دهند.
پس از ۲۰ ثانیه، نمایشگر دیجیتال به حالت "ساعت – دقیقه – ثانیه" باز می‌گردد.

CHRONO

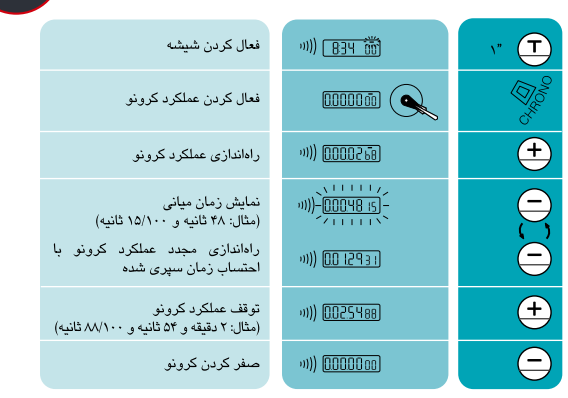


(۱) تفکیک پذیری: ۱/۱۰۰ ثانیه
دامنه محاسبه: ۹ ساعت و ۵۹ دقیقه و ۵۹ ثانیه و ۹۹/۱۰۰ ثانیه.

(۲) پس از ۳۰ ثانیه، عقربه‌ها مجدداً ساعت را نشان می‌دهند، ولی نمایشگر دیجیتال در حالت CHRONO باقی می‌ماند.
پس از ۱۰ ساعت، نمایشگر دیجیتال به حالت 'ساعت – دقیقه – ثانیه' بازمی‌گردد.

CHRONO (split)

همراه با زمان میانی



COMPASS

قطب نما

نمایش شمال جغرافیایی



۱" T	834	فعال کردن شیشه
COMPASS	N 8 W S	فعال کردن عملکرد قطب‌نما(۱)
۳" +	8 W	فعال کردن حالت تنظیم زاویه انحراف مغناطیسی(۲)
− یا +	+ یا − یک درجه	تنظیم زاویه انحراف مغناطیسی به سمت شرق (+) یا غرب (−)
T	2 E	تأیید تنظیمات (مثال: ۲° به سمت شرق)

(۱) عقربه دقیقه شمار شمال را نمایش می‌دهد. با نگه داشتن ساعت T-Touch به صورت افقی میزان دقت بیشتری به دست می‌آید.
نمایشگر دیجیتال زاویه انحراف مغناطیسی تنظیم شده را نمایش می‌دهد.
پس از ۳۰ ثانیه، نمایشگر دیجیتال به حالت "ساعت – دقیقه – ثانیه" باز می‌گردد.

(۲) برای اطلاعات بیشتر، به توضیحات مربوط به عملکرد انحراف مغناطیسی در صفحه 11 رجوع کنید.

ALARM

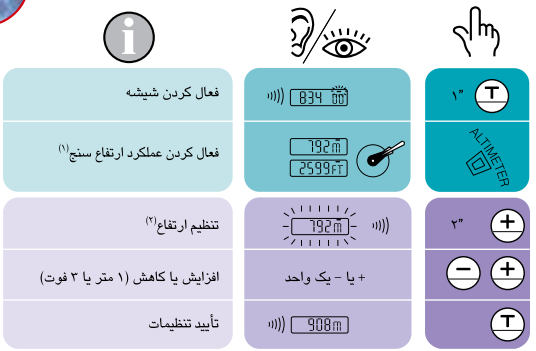


۱" T	834	فعال کردن شیشه
ALARM	12:19 AL	فعال کردن عملکرد زنگ (مثال: ۱۲ ساعت و ۱۹ دقیقه)
۱" T	12:19 AL 12:19 OF	فعال کردن زنگ غیر فعال کردن زنگ
۳" +	12:19 AL	تنظیم زمان
− یا +	+ یا − یک دقیقه	افزایش یا کاهش یک دقیقه
T	12:10 AL	تأیید تنظیمات(۱)

(۱) پس از رسیدن به زمان برنامه‌ریزی شده، زنگ را می‌توان با فشار دادن یکی از دکمه‌ها متوقف کرد.
زنگ بدون آنکه تکرار شود ۳۰ ثانیه طول می‌کشد.



ALTIMETER نمایش ارتفاع نسبت به سطح دریا

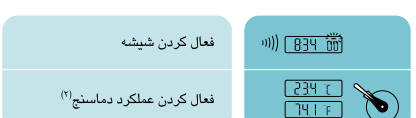


(۱) بر حسب انتخاب واحدها، ارتفاع به متر یا فوت نشان داده می‌شود (به "انتخاب واحدها" در صفحه 6 رجوع کنید). پس از ۳۰ ثانیه، عقربه‌ها مجدداً ساعت را نمایش می‌دهند ولی نمایشگر دیجیتال در حالت ALTIMETER باقی می‌ماند.
پس از ۱۰ ساعت، نمایشگر دیجیتال به حالت "ساعت – دقیقه – ثانیه" بازمی‌گردد.

(۲) تنظیم ارتفاع سنج به معنی تنظیم آن بر پایه ارتفاع واقعی است.
برای اطلاعات بیشتر، به توضیحات مربوط به ارتفاع سنج در صفحه 12 مراجعه کنید.



THERMO نمایش دما(۱)



(۱) برای اندازه گیری بهینه دما، لازم است ساعت را از دست خود باز کنید و حدود ۱۵ تا ۳۰ دقیقه صبر کنید.
برای اطلاعات بیشتر، به توضیحات مربوط به دماسنج در صفحه 13 مراجعه کنید.

(۲) دما به درجه سانتیگراد یا درجه فارنهایت بر حسب انتخاب واحدها نمایش داده می‌شود (به "انتخاب واحدها" در صفحه 6 رجوع کنید).
پس از ۳۰ ثانیه، عقربه‌ها مجدداً ساعت را نمایش می‌دهند ولی نمایشگر دیجیتال در حالت THERMO باقی می‌ماند.

METEO

نمایش وضعیت آب و هوایی

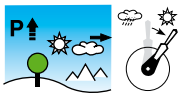
توصیف عملکرد

در حالت METEO، عقربه‌ها برای نشان دادن وضعیت آب و هوایی روی هم قرار می‌گیرند.

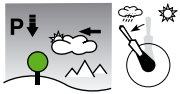


توضیحات

دگرگونی هوا به تغییرات فشار جوّی وابسته است.
ساعت T-Touch این تغییرات فشار را محاسبه می‌کند و **وضعیت آب و هوایی ۲۴ آینده را نمایش می‌دهد.**



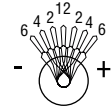
هنگامی که فشار جوّی افزایش می‌یابد، آسمان آفتابی است. به این ترتیب عقربه‌ها به سمت راست جابه‌جا می‌شوند. در این صورت منطقه "پرفشار" یا "واچرخند" (A) نامیده می‌شود.



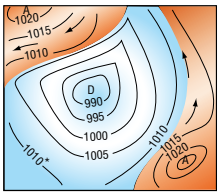
هنگامی که فشار جوّی کاهش می‌یابد، آسمان ابری است. به این ترتیب عقربه‌ها به سمت چپ جابه‌جا می‌شوند. در این صورت منطقه "کم فشار" یا "آشفتگی" (D) نامیده می‌شود.

تغییرات فشار به کمک عقربه‌هایی که بر حسب تغییرات آب و هوایی در یکی از هفت موقعیت زیر قرار می‌گیرند، محاسبه و نمایش داده می‌شود:

- "-6: **افت شدید فشار، بد شدن ناگهانی هوا**
- "-4: **افت متعادل فشار، بد شدن احتمالی هوا**
- "-2: **افت ضعیف فشار، احتمال ضعیف بد شدن هوا**
- 12h: **بدون تغییر قابل ملاحظه**
- "+2: **افزایش ضعیف فشار، احتمال ضعیف بهبود هوا**
- "+4: **افزایش متعادل فشار، بهبود احتمالی هوا**
- "+6: **افزایش شدید فشار، بهبود سریع هوا**



نمایشگر دیجیتال مقدار فشار مطلق را بر حسب هکتوپاسکال [hPa] نمایش می‌دهد.
فشارسنج‌ها و نقشه‌های هواشناسی مقادیر فشار نسبی در سطح دریا را نشان می‌دهند.
مثال:-1010*: فشار نسبی به hPa



(D): آشفتگی (A): واچرخند

مقایسه در زمان پایدار بودن هوا:

ارتفاع [m]/[ft]	فشارسنج فشار نسبی[hPa]	T-Touch فشار مطلق [hPa]
0	1013.25	1013.25
1000 / 3281	1013.25	900.8
2000 / 6562	1013.25	790.5

سایر اطلاعات

برنامه T-Touch برای پیش بینی وضعیت هوا، تغییرات فشار جوّی ۸ ساعت گذشته را مد نظر قرار می‌دهد. به این ترتیب نسبت به یک فشارسنج "مکانیکی" که تنها گرایش لحظه‌ای را به نمایش می‌گذارد، از دقت و اعتماد پذیری بیشتری برخوردار است.

علاوه بر این، تغییر فشار ناشی از جابه‌جایی سریع در ارتفاع نیز توسط برنامه تشخیص داده می‌شود و به صورت خودکار جبران می‌گردد. بنابراین، تغییر فشار هیچگونه تأثیری برروی گرایش جوّی نخواهد داشت.

برابری واحدها: ۱ هکتوپاسکال [hPa] = ۱ میلی بار [mb]

مشخصات عملکرد

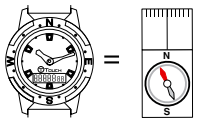
دامنه محاسبه:	۳۰۰ هکتوپاسکال تا ۱۱۰۰ هکتوپاسکال
میزان دقت:	۳ ± هکتوپاسکال
تفکیک پذیری:	۱ هکتوپاسکال

COMPASS

قطب‌نما، نمایش شمال جغرافیایی

توصیف عملکرد

در حالت COMPASS، ساعت T-Touch قطب شمال جغرافیایی را با توجه به زاویه انحراف مغناطیسی نمایش می‌دهد.



توضیحات

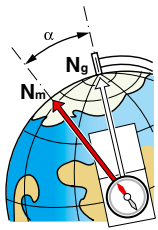
بـرروی کره زمین، خطـوط عمـودی (نصف‌النهارهـا) در محل قطب شـمال جغرافیایـی (Ng) به یکدیگـر نزدیک می‌شـوند و جهت آن را نشان می‌دهند.

عقربـه قطب نمـای معمولی جهت قطب شـمال مغناطیسـی (Nm) را نمایش می‌دهد.

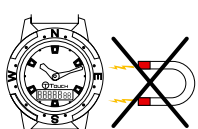
زاویه (α) بین این دو جهت، زاویه انحراف مغناطیسـی نامیده می‌شود. بنابرایـن، مقدار انحراف مغناطیسـی به موقعیت مـا برروی کره زمین بستگی دارد.

به علاوه، قطب شـمال مغناطیسـی مدام در حال جابه‌جایی اسـت. در نتیجه، مقدار انحراف مغناطیسی به تاریخ نیز بستگی دارد.

هنگامی که مقدار انحراف مغناطیسـی به درسـتی (برحسـب تاریخ و محل) تنظیم شـده باشـد (به روش تنظیم در صفحـه 8مراجعه کنید)، عقربه دقیقه شمار ساعت T-Touch جهت شـمال جغرافیایی (Ng) را نشان می‌دهد.).



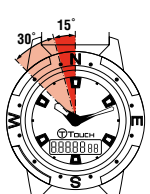
مقادیـر و تاریخ‌هـای انحراف مغناطیسـی برروی نقشـه‌های توپوگرافـی موجـود هسـتند و می‌تـوان آنهـا را از طریـق نرم‌افزارهای ویژه‌ای که برروی اینترنت قابل دسترسی هستند، جسـتجوکرد.



سایر اطلاعات

با تنظیم زاویه انحراف مغناطیسی برروی صفر، ساعت T-Touch شمال مغناطیسی (Nm) را نمایش می‌دهد.

عملکرد COMPASS مانند هر قطب‌نمای دیگری، نباید در نزدیکی اشیاء فلزی یا مغناطیسی مورد استفاده قرار گیرد.



ساعت T-Touch به کمک زه چرخان دور شیشه آن امکان جهت‌یابی مناسب را فراهم آورده است. این زه با مقادیر زیر درجه بندی شده است:
- ۳۰ درجه بین دو نقطه؛
- ۱۵ درجه بین یکی از جهات اصلی (N, E, W, S) و نزدیک ترین نقاط به آنها.

برای نمایش صحیح جهت شمال، لازم است که ساعت را در حالت کاملاً افقی قرار دهید.

مشخصات عملکرد

میزان دقت:	± ۸°
تفکیک پذیری:	۱°



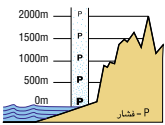
ALTIMETER

نمایش ارتفاع نسبت به سطح دریا

توصیف عملکرد

در حالت ALTIMETER، ساعت T-Touch شما به یک ارتفاع سنج جوّی تبدیل می‌شود و ارتفاع را بر اساس ارتفاع متوسط از سطح دریا نمایش می‌دهد.

توضیحات

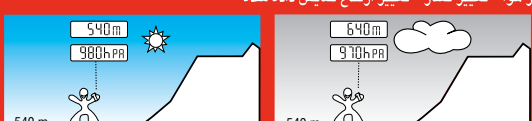


با توجه به اینکه این دستگاه از نوع جوّی است، ارتفاع را برحسب فشار جوّی محاسبه می‌نماید.
با افزایش ارتفاع فشار کاهش می‌یابد و بالعکس. بنابراین ارتفاع سنج اختلاف فشار را محاسبه می‌کند و ارتفاع را نمایش می‌دهد. در نتیجه ابزاری بسیار مناسب جهت اندازه گیری میزان جابه‌جایی در ارتفاع است (برای مثال هنگام کوهنوردی).

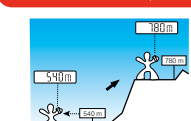
توجه!

ارتفاع سنج به دلیل استفاده از میزان فشار برای محاسبه ارتفاع، به دگرگونی‌های فشار جوّی حساس است. این امکان وجود دارد که در طول یک شب، اختلاف ارتفاعی برابر ۱۰۰ متر مشاهده شود.
بنابراین ممکن است مقدار نمایش داده شده، بدون آنکه واقعاً تفاوتی در ارتفاع به وجود آمده باشد، تغییر کند.

تغییر هوا = تغییر فشار = تغییر ارتفاع نمایش داده شده



به این دلیل لازم است ارتفاع سنج در فواصل زمانی هر چه کوتاه تر "تنظیم" شود.



توضیح: "تنظیم" ارتفاع سنج به معنی تنظیم آن بر پایه ارتفاع واقعی یک نقطه مشخص است (به روش تنظیم در صفحه 9 راجعه کنید).
مقادیر ارتفاع واقعی در محل‌های مختلفی درج شده است: تابلوهای راهنما، منحنی‌های ارتفاع و اعداد مشخص شده برروی نقشه‌ها. "تنظیم" ارتفاع باید متناسب با فشار جوّی محیط صورت گیرد.

سایر اطلاعات

ساعت T-Touch شما دارای امکان اصلاح دما می‌باشد.
در این صورت نمایش ارتفاع به صورت خودکار اصلاح می‌گردد.
ارتفاع سنج هر ۱۰ ثانیه یک بار یک محاسبه انجام می‌دهد.
در هواپیمای مسافربری، از آنجایی که فشار کابین تنظیم شده است (فشار ثابت)، ارتفاع سنج ساعت شما تغییرات ارتفاع را نشان نخواهد داد.

برابری واحدها:
۱ متر[m] = ۳,۲۸۱ فوت [ft]
۱ فوت [ft] = ۰,۳۰۵ متر [m]

فشار متوسط، در سطح دریا: ۱۰۱۳,۲۵ هکتوپاسکال
تغییرات متوسط فشار و دما بر حسب ارتفاع

ارتفاع [m] / [ft]	فشار [hPa]	دما [°C] / [°F]
0	1013.25	20 / 68
114 / 374	1000	19.3 / 66.7
1007 / 3304	900	13.8 / 56.4
1985 / 6513	800	7.3 / 45.2

مشخصات عملکرد

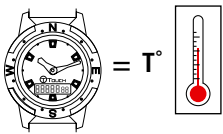
دامنه محاسبه:	- 400 m تا + 9000 m	-1300 ft تا + 29500 ft
تفکیک پذیری:	1 m	3 ft

THERMO

نمایش دما

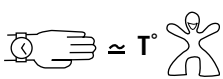
توصیف عملکرد

در حالت THERMO، ساعت T-Touch شما به یک دماسنج تبدیل می‌شود و دمای محیط را نمایش می‌دهد.

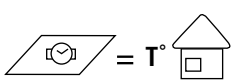


توضیحات

دمای نمایش داده شده به دمای قاب ساعت مربوط می‌شود. بنابراین، دمای آن تحت تأثیر دمای بدن است. به همین علت، دمای نمایش داده شده می‌تواند با دمای محیط متفاوت باشد.



برای نمایش دمای واقعی محیط، ساعت باید حدود ۱۵ تا ۳۰ دقیقه از دست باز شود تا دمای بدن دیگر بر آن تأثیر نداشته باشد..



سایر اطلاعات

دما می‌تواند به درجه سانتیگراد [°C] یا درجه فارنهایت [°F] نمایش داده شود. (برای روش تغییر واحدها به صفحه 6 مراجعه کنید).

فرمول‌های تبدیل:

$$T°C = (T°F - 32) \times \frac{5}{9}$$

$$T°F = T°C \times \frac{9}{5} + 32$$

مشخصات عملکرد

دامنه محاسبه:	۱۰°C- تا ۶۰°C+	۱۵°F تا ۱۴۰°F
میزان دقت:	± ۱°C	±۱,۸°F
تفکیک پذیری:	۰,۴°C	۰,۷°F

حل مشکلات

راه حل علت اشکال

نمایشگر پیغام «bat» را به تناوب با ساعت نمایش می‌دهد (EOL)
نمایشگر خاموش می‌شود و عقربه‌ها متوقف می‌شوند

باتری تمام شده است
باتری را نزد یکی از نمایندگی‌های مجاز Tissot تعویض کنید

در حالت هواسنج، نمایشگر در جلوی «hpa» هیچ مقداری را نشان نمی‌دهد

حسگر فشار خراب است
ساعت را برای تعمیر به یکی نمایندگی‌های مجاز Tissot ببرید

در حالت هواسنج، دو عقربه دقیقاً روی ساعت ۱۲ نیستند

عملکرد ساعت ایرادی ندارد (گرایش بین ۶- و ۶+ دقیقه)
به توصیف عملکرد METEO در صفحه6 رجوع کنید
به واژه نامه، توضیحات عملکرد METEO در صفحه 10 رجوع نمایید

هنگام انتخاب عملکردهای ALTIMETER/CHRONO/ALARM/THERMO دو عقربه کاملاً روی هم قرار نگرفته‌اند
زمان نمایش داده شده توسط عقربه‌ها با زمانی که به وسیله نمایشگر دیجیتال مشخص شده است، متفاوت می‌باشد

نماهای ساعت هم‌زمان نیستند
نماهای ساعت را هم‌زمان نمایید، به صفحه 4 رجوع کنید

قطب‌نما شمال جغرافیایی را نمایش نمی‌دهد

زاویه انحراف مغناطیسی درست تنظیم نشده است
زاویه انحراف مغناطیسی را تنظیم کنید، به صفحه 8 رجوع نمایید
قطب‌نما خراب است
ساعت را برای تعمیر به یکی نمایندگی‌های مجاز Tissot ببرید

روز گذشته ارتفاع را تنظیم کردم و مقدار آن امروز متفاوت است

عملکرد ساعت ایرادی ندارد (اختلاف فشار)
به توصیف عملکرد ALTIMETER در صفحه 9 مراجعه کنید