



www.skmei-ir.com

SKMEI WATCH

Model:1358



بررسی اجمالی عملکردها و دکمه‌ها

دکمه A: نور پس زمینه / تنظیم مجدد / پاک کردن رکورد

دکمه B: حالت عملکرد / فشار طولانی برای ورود به حالت تنظیم

دکمه C: ارتفاع سنج / کاهش

دکمه D: قطب‌نمای دیجیتالی

دکمه E: فشارسنج

نمایش ساعت، دقیقه، ثانیه، ماه، روز و هفته (دامنه سال از ۲۰۰۹ تا ۲۰۰۰)

صفحه نمایش دوگانه

هشدار دوگانه

کرونومتر / رکورد ۹۹ تایی کرونومتر / گنجایش اندازه‌گیری ۵۹:۵۹:۵۹

شمارش معکوس/گنجایش اندازه‌گیری ۹۹:۵۹:۵۹

قطب نمای دیجیتالی

گامشمار/حداکثر داده‌ها برای ۷ روز

گامشمار/ضریبان سنج

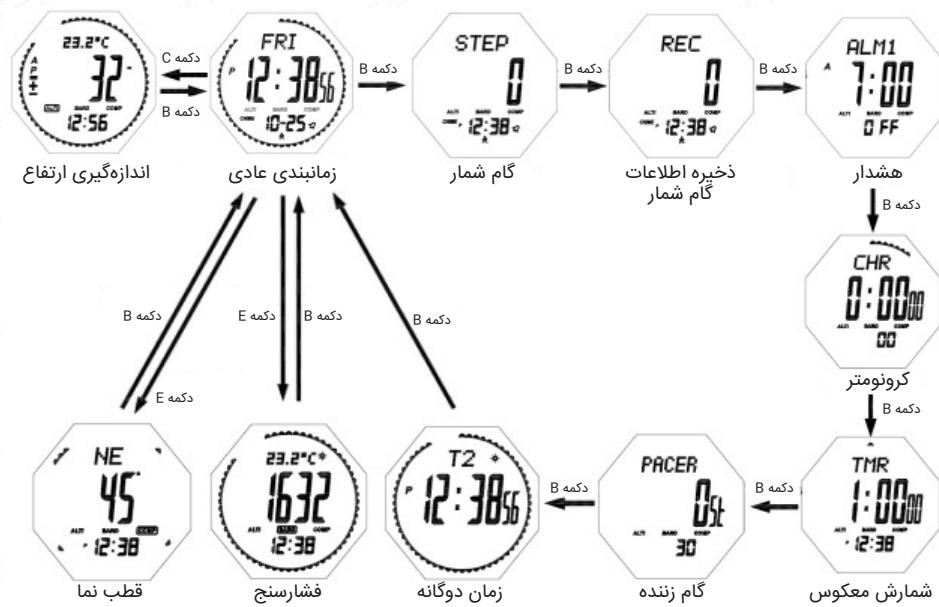
نمایش ۱۲/۲۴ ساعت

تنظیمات کنترast LCD

نور پس زمینه EL (سه ثانیه/زمان)



نمایش عملکرد





در هر حالت، دکمه A را فشار بدهید تا برای ۳ ثانیه نور پس زمینه EL روشن شود.
دکمه B را دو ثانیه فشار بدهید تا وارد حالت تنظیمات شوید.

نمایش زمانبندی عادی

دکمه B را برای دو ثانیه فشار بدهید تا بعد از «di»وارد حالت تنظیمات زمان شوید، شما می توانید زمان را به حالت چشمک زن بینید. اگر در طول یک دقیقه هیچ عملیاتی صورت نگیرد از این حالت خارج خواهد شد.

دکمه B (چشمک زن) را فشار دهید تا طبق مراحل زیر تنظیمات را انتخاب کنید:

→ **Second** → **Minute** → **Hour** → **Year** → **Month** → **Date** → **Date/Month**

└ **Display** → **24/12 Hour LCD contrast setting** → **Sound switching**

دکمه E را فشار دهید تا تعداد تنظیمات را به ترتیب افزایش دهید، دکمه E را برای ۲ ثانیه نگه دارید تا تعداد تنظیمات را سریعاً زیاد کنید.

دکمه C را فشار دهید تا تعداد تنظیمات را به ترتیب کاهش دهید، دکمه C را برای ۲ ثانیه نگه دارید تا این تنظیمات را سریع اعمال کنید.

دکمه E یا C را برای ثانیه‌ها را تنظیم مجدد کنید.

برای تنظیم کنترلاست LCD دکمه E را فشار دهید تا ترتیب بخش‌های تنظیمات را افزایش دهید.
دکمه برای ۲ ثانیه نگه دارید تا سرعت کار را افزایش دهید. دکمه C را فشار دهید تا ترتیب بخش‌های تنظیمات را کاهش دهید همچنین برای سرعت دادن به این کار می‌توانید این دکمه برای ۲ ثانیه نگه دارید. دامنه تنظیمات کنترلاست بین ۱ تا ۱۰ است.

دکمه B را برای ۳ ثانیه نگه دارید تا از حالت تنظیمات خارج شوید.



WEEK

WEATHER

TIME

DATE

ALARM

زمان بندی دوگانه

در این حالت، دکمه B را تا زمانی که دقیقه شمار به حالت چشمک زن تبدیل شود فشار دهید. سپس دکمه E را فشار دهید تا تنظیمات داده به ترتیب افزایش یابد. برای کاهش این تنظیمات دکمه C را فشار دهید.

دوباره دکمه B را فشار دهید تا ساعت شمار چشمک زن شود، دکمه E را فشار دهید تا تنظیمات داده را به ترتیب افزایش دهید برای کاهش ایت تنظیمات دکمه C را فشار دهید.

اگر تا ۳ ثانیه هیچ عملیاتی انجام نگیرد بطور خودکار به حالت زمانبندی دوگانه برخواهد گشت.

گام شمار

دکمه E را برای مشاهده متناظر فشار دهید.

تعداد قدمها ← کالری ← مسافت ← زمان ورزش ← تعداد قدمها

در حالت گام شمار، با فشار دادن دکمه C به طور مختصر می توانید از این حالت خارج شوید اما

می‌توانید گام شمار را با فشار دو ثانیه‌ای دکمه قطع یا شروع کنید.

فشار دو ثانیه‌ای بر روی دکمه A شما را وارد حالت تنظیمات می‌کند: واحد (کیلومتر/اینج)- وزن- گامشمار

صف تاریخچه

اگر هیچ داده‌ای در تاریخچه وجود ندارد، دکمه C را برای قطع عملیات فشار دهید.

این ساعت می‌تواند تا ۷ روز داده‌های ورزشی را در خود نگه دارد.

در این حالت، ساعت زمانی که داده ای جدید بوجود می‌آید به صورت خودکار تلنگر خواهد زد.

تنظیمات هشدار

شروع/قطع زمان هشدار: در حالت هشدار، برای ورود به تنظیمات دکمه E را فشار دهید، نمایش ۱۲ ساعت در صفحه نمایش «CHIME». در این زمان، با فشار دکمه C زمان هشدار را خاموش یا روشن کنید. (ON/OFF). بعد از باز کردن زمان هشدار، حالت زمان عادی علامت «CHIME» را نمایش می‌دهد در غیر این صورت چیزی نشان داده نمی‌شود.

خاموش و روشن کردن هشدار: در حالت هشدار، دکمه C را فشار دهید تا هشدار را شروع/ متوقف کنید. علامت  به نشانه شروع بر روی نمایشگر ظاهر می‌شود، در غیر اینصورت این علامت ظاهر نخواهد شد.

دکمه E را فشار دهید تا به حالت تنظیمات هشدار بعدی بروید.
زمانیکه که اولین هشدار «AL» را تنظیم کردید، دکمه B را با علامت چشمک زن ساعت برای ۳ ثانیه نگه دارید، سپس یکبار دکمه B را فشار دهید تا از ساعت به دقیقه منتقل شوید.

دکمه E را فشار دهید تا حالت تنظیمات را به ترتیب افزایش دهید، برای سریعتر شدن عملیات دکمه را برای مدت طولانی نگه دارید.

دکمه C را فشار دهید تا حالت تنظیمات را به ترتیب کاهش دهید، برای افزایش سرعت دکمه را طولانی تر نگه دارید.

زمانیکه زمان هشدار را تنظیم کردید، برای مدت ۲۰ ثانیه هشدار با علامت چشمک زن  زنگ خواهد زد.

برای وقفه در هشدار هر دکمه ای را فشار دهید.
دکمه B را برای ۳ ثانیه نگه دارید تا هشدار تایید و از تنظیمات خارج شوید.

با فشار دادن دکمه E حالت تنظیم را به ترتیب افزایش دهید، برای سرعت دکمه را طولانی تر نگه دارید.
با فشار دادن دکمه C حالت تنظیم را به ترتیب کاهش دهید، برای سرعت دکمه را طولانی تر نگه دارید.

برای خروج از حالت تنظیمات دکمه A را فشار دهید.

توجه: برای تنظیم هشدار دوم تا پنجم تمامی مراحل یکسان می‌باشد.

کرونومتر

گنجایش اندازه‌گیری: ۰۳:۵۹:۵۹. دکمه C را فشار دهید، کرونومتر بعد از رسیدن به حد اکثر زمان دوباره صفر خواهد شد.

در حالت کرونومتر، با فشار دادن دکمه E کرونومتر را شروع یا متوقف کنید، وقتی کرونومتر در حالت مکث قرار دارد با فشردن دکمه C آن را دوباره صفر کنید.

زمانی که کرونومتر فعال است با فشردن دکمه C به بازه ۱ تا ۹۹ تایی دور دسترسی پیدا می‌کنید.

صف رکوردهای دور در رنج: ۱ تا ۹۹ گروه

در حالت دور، دکمه A را برای ۲ ثانیه نگه دارید تا وارد حالت صفحه دور شوید. اگر هیچ صفحه از دورها وجود نداشته باشد این حالت غیر فعال خواهد بود.

برای جستجو در دورهای بالا دکمه E را فشار دهید، با فشار دادن طولانی‌تر سرعت دسترسی را افزایش دهید.

برای جستجو در دورهای پایین دکمه E را فشار دهید، با فشار دادن طولانی‌تر سرعت دسترسی را افزایش دهید.

دکمه A یا B را فشار دهید تا از حالت کرونومتر خارج شوید.

شمارش معکوس

گنجایش اندازه‌گیری: ۵۹:۵۹:۹۹

زمانی که شمارش معکوس به ۰:۰۰:۰۰ برسد، برای ۳ ثانیه زنگ خواهد زد.

این ساعت چرخه شمارش معکوس دارد، گزینه چرخه شمارش معکوس را روشن کنید، داده‌ها در انتهای چرخه به داده‌های اصلی بازگردانده می‌شوند؛ اگر چرخه شمارش معکوس خاموش شود، ساعت به حالت زمانبندی عادی بازخواهد گشت.

تنظیمات شمارش معکوس:

دکمه B را برای ۳ ثانیه فشار دهید تا وارد حالت تنظیمات شمارش معکوس شوید.

دکمه B را فشار دهید تا ترتیب تنظیمات را تغییر دهید.

دکمه E را فشار دهید، داده‌های تنظیمات به ترتیب افزایش خواهد یافت، برای سریع‌تر شدن عملیات دکمه را طولانی‌تر نگه دارید.

دکمه C را فشار دهید تا داده‌های تنظیمات به ترتیب کاهش خواهد یافت. برای سریع‌تر شدن عملیات دکمه را طولانی‌تر فشار دهید.

دکمه B را برای ۳ ثانیه نگه دارید، تایید کنید و از تنظیمات خارج شوید.

کاربرد شمارش معکوس:

برای شروع دکمه E را فشار دهید.

برای مکث دکمه E را فشار دهید، و برای ادامه مجددًا دکمه E را فشار دهید.

اگر می‌خواهید حالت شمارش معکوس را به طور کامل پایان دهید، دکمه E و سپس دکمه C را فشار دهید، شمارش معکوس به تنظیمات اصلی باز خواهد گشت.

اگر شما فقط از حالت شمارش معکوس خارج شوید جز تایمر شمارش، عملیات به کار خود ادامه خواهد داد.

گام شمار

این عملیات می‌تواند تناوب ورزشی شما را ثبت کند، صدای زنگ هشدار برای تناوب قدمهای شما فعال خواهد شد.

دکمه E و سپس فشار طولانی دکمه C گام شمار را تنظیم مجدد خواهد کرد.

اندازه‌گیری فشارسنج، دما و پیش‌بینی هوا

دکمه E را فشار دهید تا بطور مستقیم در زمان نمایش زمان عادی یا در حالت اندازه‌گیری وارد حالت فشارسنج «BARO» شوید.

دکمه E را در حالت فشارسنج، دما و پیش‌بینی هوا برای ۳ ثانیه فشار دهید، واحدهای دما و فشارسنج طبق مراحل زیر نمایش داده می‌شود:

$^{\circ}\text{C}$ 、 $\text{hpa}/\text{mb} \rightarrow ^{\circ}\text{C}$ 、 $\text{Inhg} \rightarrow ^{\circ}\text{F}$ 、 $\text{hpa}/\text{mb} \rightarrow ^{\circ}\text{F}$ 、 Inhg



OUTDOOR SPORTS WATCH



www.skmei-ir.com

تقسیم‌بندی بخش‌ها به صورت زیر است:

«AIRP» «TEMP» «F.DEF»

در تقسیم‌بندی دما، دکمه E یا C را فشار دهید تا به «+» یا «-» تغییر کند.

دکمه B را فشار دهید تا تنظیمات به صورت چشمکنن در آید، دکمه E را برای افزایش تنظیمات داده فشار دهید و برای سرعت دکمه را طولانی‌تر نگه دارید.

در حالت تنظیمات دما، دکمه B را فشار دهید، بخش تنظیمات چشمکنن می‌شود، دکمه C را فشار دهید تا اطلاعات تنظیمات به ترتیب کاهش یابد، برای سرعت دکمه را طولانی‌تر نگه دارید.

تنظیمات پیش‌فرض کارخانه‌ای فشار:

در مدل تنظیمات پیش‌فرض کارخانه‌ای فشار، دکمه E (YES) را فشار دهید تا اطلاعات پیش‌فرض کارخانه‌ای را انتخاب کنید؛ دکمه C (NO) تا این انتخاب را کنسل کنید.

وارد کردن اطلاعات داده جدید:

برای وارد کردن اطلاعات جدید فشار دکمه E یا C را فشار دهید تا وارد حالت بخش‌بندی شوید

دکمه B را برای ورود به حالت تنظیمات فشار دهید

دکمه E را برای افزایش به ترتیب داده‌ای درجه‌بندی فشار دهید با نگه داشتن طولانی‌تر دکمه سرعت افزایش بیشتر می‌شود.

دکمه C را برای کاهش به ترتیب داده‌ای درجه‌بندی فشار دهید با نگه داشتن طولانی‌تر دکمه سرعت افزایش بیشتر می‌شود.

دکمه B را برای ۳ ثانیه نگه دارید تا داده‌ی صحیح را تایید و به حالت استاندارد اندازه‌گیری بازگردید.



www.skmei-ir.com

قطب‌نما

در حالت عادی زمانبندی و اندازه‌گیری، دکمه D را فشار دهید تا قطب‌نما شروع شود (COMP). اگر تا ۳ ثانیه هیچ عملیاتی صورت نگیرد قطب‌نما وارد حالت تست می‌شود.

در حالت بخش‌بندی قطب‌نما، دکمه B را برای ۳ ثانیه نگه دارید تا وارد حالت انتخاب درجه‌بندی می‌شوید. مراحل زیر را دنبال کنید:

درجه‌بندی دیجیتال دستی:

در این حالت، دکمه C یا C را فشار دهید تا بر طبق آن شرق یا غرب را تنظیم کنید. سپس جهت را تایید کنید، دکمه B را فشار دهید تا به ترتیب داده‌های زاویه انتخاب کنید. دکمه E یا C را فشار دهید تا اعداد را کم و یا زیاد کنید.

حداکثر دامنه تصحیح زاویه: $(E' - W') \pm 90^\circ$ (۴۵° ±).

دکمه B را برای ۳ ثانیه نگه دارید تا داده‌های ورودی را تایید کنید و سپس به حالت اندازه‌گیری قطب‌نما بازگردید.

برای مثال: اگر جهت قطب‌نمای ساعت اشتباه است، شما می‌توانید از ابزار دیگری برای اندازه‌گیری شمال استفاده کنید. عدد ۱۲ را روی شمال تراز کنید سپس دکمه D را فشار دهید تا قطب‌نما را امتحان کنید. عقریه ساعت ۳ نشان‌دهنده جهت غرب است، E را در جهت شرق طبق مراحل بالا انتخاب کنید و ۵° را وارد کنید. دکمه A را فشار دهید تا اطلاعات را تایید و قطب‌نما را دوباره اندازه‌گیری کنید سپس ساعت ۳ به شمال اشاره خواهد داشت، تصحیح دیجیتالی در این مرحله کامل خواهد شد. اگر ابزار دیگری پیدا نشد، لطفاً از «CAL» به عنوان تقسیم‌بندی خودکار استفاده کنید و مطمئن شوید ۰۰ برای غرب یا شرق در حالت تقسیم‌بندی دیجیتال تنظیم شده باشد.

درجه‌بندی خودکار

دکمه B یا C را فشار دهید سپس به آرامی ساعت را بچرخانید (ساعتگرد یا پادساعتگرد) در حالت درجه‌بندی خودکار، به همان جهت بچرخانید تا داده‌های جهت‌گیری قطب‌نما به نمایش درآید و به حالت سنجش قطب‌نما بازگردید، قطب‌نما به صورت خودکار درست خواهد شد.

توجه: پس از تعویض باطری یا در اولین استفاده از قطب نما ممکن است ساعت نشان دهد که قطب نما نیاز به اصلاح یا تنظیم دارد لطفا ساعت را مطابق توضیحات بالا بچرخانید تا قطب نما تنظیم شود.

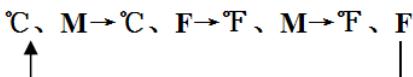
کلمات اختصاری هر جهت در جدول زیر آمده است:

معنی	جهت	معنی	جهت	معنی	جهت	معنی	جهت
شرق شمال شرقی	ENE	شمال شرقی	NE	شمال شمال شرقی	NNE	شمال	N
جنوب جنوب شرقی	SSE	جنوب شرقی	SE	شرق جنوب شرقی	ESE	شرق	E
غرب جنوب غربی	WSW	جنوب غربی	SW	جنوب جنوب غربی	SSW	جنوب	S
شمال شمال غربی	NNW	شمال غربی	NW	غرب شمال غربی	WNW	غرب	W

اگر نتیجه درجه‌بندی «خطا» را نشان می‌دهد به این معنی است که مکانی که در آن قرار دارد میدان مغناطیسی قوی دارد یا قطب‌نما خارج از دستور است، از مکان خارج شوید و قطب نما را درست کنید تا به کار بیافتد.

حالت سنجش ارتفاع و دما

در حالت سنجش ارتفاع و دما، دکمه C را برای ۲ ثانیه نگه دارید تا واحد دمای بالا و ارتفاع را طبق زیر تغییر دهید:



در حالت زمانبندی یا سنجش، دکمه C را فشار دهید تا اندازه بالاترین دما (ALTI) را وارد کنید، که برای ۲ ثانیه ALTI را نشان می‌دهید تا وارد حالت سنجش دما و ارتفاع شوید.

در حالت اندازه‌گیری دما و ارتفاع، ساعت بدون دستور شما از این حالت خارج نمی‌شود.

در حالت تنظیم دما و ارتفاع، دکمه B را برای ۳ ثانیه نگه دارید تا وارد حالت تصحیح دما و ارتفاع شوید، دکمه B را فشار دهید تا تنظیمات را انتخاب کنید.

در روند تنظیمات، برای تعویض دکمه B را فشار دهید.



حالت تصحیح دما:

در این حالت، دکمه E یا C را فشار دهید تا دما را «+» یا «-» تغییر دهید.

در این حالت، دکمه B را فشار دهید، گزینه تنظیمات به حالت چشمکنن در خواهد آمد، دکمه E را

فشار دهید تا تنظیمات + افزایش یابد، با فشار دادن طولانی دکمه سرعت عملیات را بیشتر کنید.

در این حالت، دکمه B را فشار دهید، گزینه تنظیمات به حالت چشمکنن در خواهد آمد، دکمه C را

فشار دهید تا تنظیمات - کاهش یابد، با فشار دادن طولانی دکمه سرعت عملیات را بیشتر کنید.

در این حالت، دکمه A را برای تأیید مقدار صحیح فشار دهید و به حالت سنجش عادی بازگردید.

تنظیم ارتفاع نسبی:

- در حالت تنظیم ارتفاع نسبی «ZERO»، دکمه E یا C را برای انتخاب یا عدم انتخاب مقدار ۰ برای ارتفاع نسبی فشار دهید.
- در این حالت، دکمه A را برای تأیید مقدار صحیح وارد شده فشار دهید و به حالت سنجش عادی بازگردید.

ورود داده های ارتفاع:

- در این حالت (ALTI)، دکمه E یا C را فشار دهید یا ارتفاع «+» یا «-» تغییر کند.
- دکمه B را برای انتخاب گزینه چشمکزن تنظیمات فشار دهید
- دکمه E را فشار دهید تا مقدار ارتفاع را + افزایش دهید برای سرعت می‌توانید دکمه را طولانی‌تر نگه دارید.
- دکمه C را فشار دهید تا مقدار ارتفاع را - کاهش دهید برای سرعت می‌توانید دکمه را طولانی‌تر نگه دارید.
- برای تأیید اطلاعات وارد شده دکمه A را فشار دهید و به حالت سنجش عادی بازگردید.

مدل ورودی فشار سطح دریا (ارتفاع بالایی سطح دریا):

- در حالت ورود فشار سطح دریا (SEAP)، برای ورود دکمه E یا C را فشار دهید، مقدار را وارد کنید، دکمه B را فشار دهید تا به گزینه چشمکزن تنظیمات وارد شوید.

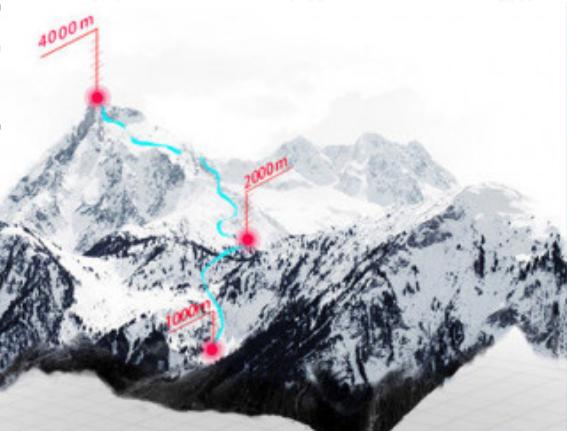
دکمه E را فشار دهید تا مقدار به اندازه +1 افزایش دهید برای سرعت می‌توانید دکمه را طولانی‌تر نگه دارید.

دکمه C را فشار دهید تا مقدار به اندازه -1 کاهش دهید برای سرعت می‌توانید دکمه را طولانی‌تر نگه دارید.

در این حالت، دکمه A را برای تایید اطلاعات وارد شده فشار دهید و به حالت عادی سنجش بازگردید.

حالت تنظیمات پیش‌فرض کارخانه‌ای ارتفاع:

در حالت تنظیمات پیش‌فرض کارخانه‌ای، با فشار دادن دکمه E یا C برای انتخاب «YES» یا عدم انتخاب «NO» تنظیمات کارخانه‌ای تنظیمات را تغییر دهید. این مقدار از تبدیل مقدار پیش‌فرض فشار سطح دریا که 1325 mb است بر طبق فشار پیش‌فرض به دست آمده است.



M
E
E
T
N
E
W
H
E
I
G
H
T
S



توضیف

وارد حالت سنجش قطب‌نما شوید، بعد از ۳۰ ثانیه سنجش را متوقف کنید، بعد از ۳۰ ثانیه از این حالت خارج شده و به حالت زمان عادی برگردید.

وارد فشارسنج ، دماسنج و پیش‌بینی آب و هوا شوید، داده را حدود یک ثانیه اندازه بگیرید، خارج شوید و به حالت زمان عادی بدون فشار دادن هیچ کلیدی برای ۱ دقیقه بازگردید .

برای ۳ دقیقه وارد حالت سنجش دما و ارتفاع شوید، داده ها را برای هر ۵ ثانیه اندازه بگیرید، سپس بعد از ۳ دقیقه داده ها را برای ۲ دقیقه اندازه بگیرید و از این حالت خارج نشوید .

در حالت تصحیح، وقتی برای خروج دکمه B را فشار دادید، نمایش «خطا» نشان‌دهنده این است که تصحیح با خطأ مواجه شده است و «انجام شده» به معنی این است که تصحیح به طور کامل صورت گرفته است.

در حالت تنظیمات، بخش تنظیمات با ۱HZ چشمک می‌زنند و سپس بدون زدن دکمه‌ای برای ۱ دقیقه از این حالت خارج شوید.

وقتی فشار هوا یا آزمون ارتفاع بیشتر از محدوده آزمایش بود، HI نشان داده خواهد شد، مقدار کمتر با LO نمایش داده خواهد شد.

روش پیش‌بینی وضع آب و هوا بدین شرح است: وضعیت هوا از یک ساعت بررسی خواهد شد (بر اساس تغییرات اتمسفر ۴ ساعت). اگر فشار به تدریج افزایش یابد، آب و هوا بهبود می‌یابد و اگر فشار به تدریج کم شود، وضعیت آب و هوا بد خواهد شد. وضعیت آب و هوا به چهار بخش تقسیم می‌شود (از خوب تا بد): آفتابی، ابری، ابری، روزهای بارانی.

محدوده آزمایش فشار اتمسفر بین $1100\sim 300$ mbar یا $1100\sim 8/84$ inHg است.

محدوده آزمایش دما $-10\sim 60^{\circ}\text{C}$ یا $14\sim 60^{\circ}\text{F}$ است.

محدوده آزمایش ارتفاع بین 9000~700-m یا 29529~2300-F است.

دستورالعمل استفاده از قطب‌نمای دیجیتالی

این ساعت به سنسور جهت‌یابی مغناطیسی برای تشخیص رُزومگناطیسی مجهز است. این بدن معنی است که جهت شمال نشان داده شده در ساعت مغناطیسی قطبی است، که با قطب واقعی کمی متفاوت است. مغناطیسی قطبی در شمال کانادا و قطب مغناطیسی در جنوب استرالیا قرار دارد. لطفاً توجه کنید که با تمام اندازه‌گیری قطب‌نمای مغناطیسی، قطب‌های مغناطیسی نزدیکتر به زمین، فاصله بین قطب شمال مغناطیسی بیشتر از قطبی واقعی است. به علاوه، توجه به این نکته نیز مهم است که بعضی نقشه‌ها بر اساس قطب‌های واقعی ارائه می‌شوند (نه مغناطیسی قطبی)، بنابراین برای استفاده از این نقشه‌ها و ساعت‌ها باید تنظیمات مناسب صورت گیرد.

سنجهش مکان‌یابی

وقتی مقدار مکان‌یابی نزدیک به زمین مغناطیسی باشد، خطای بزرگی اتفاق خواهد افتاد. بنابراین در زمان اندازه‌گیری باید از اشیاء زیر دوری کرد: آهنرباهای دائمی (درهای آهنی، قفسه‌های فلزی و غیره)، سیم‌های برق فشار قوی، آنتن‌ها، وسایل برقی خانگی (تاویزیون، کامپیوتر، ماشین لباسشویی، یخچال و غیره). در قطار، کشتی یا هواپیما و غیره جهت‌یابی ممکن است درست صورت نگیرد. جهت‌یابی در مکانهای درسته نیز به درستی اتفاق نمی‌افتد، خصوصاً در ساختمان‌ها با وسایل فلزی زیاد. این اتفاق به علت ساختار فلزی در این ساختمان‌هاست که نیروی مغناطیسی را از لوازم الکتریکی جذب می‌کند و دلایل دیگر.

نگهداری

اگر ساعت مغناطیسی شد، دقت سنسور جهت‌گیری کاهش می‌یابد. پس این ساعت نباید در مجاورت میدان مغناطیسی و هرشی‌ای که نیروی مغناطیسی دارد مانند آهنرباهای دائمی (گردبندهای آهنربایی و غیره) و وسایل برقی خانگی (تلویزیون، کامپیوتر، ماشین لباسشویی، یخچال و غیره) قرار گیرد.

اگر شما به مغناطیسی شدن ساعت خود شک دارید، لطفاً سنسور جهت‌یابی دیجیتال و اصلاح دستی را بسنجید.

چرا جهت مشخص شده درست نیست؟

اگر جهت نادرست است، لطفاً مراحل اصلاح را انجام دهید. اگر سنجش جهت نزدیک میدان مغناطیسی قوی‌ای است، مثل وسایل برقی خانگی، پل‌های برقی بزرگ، ستون فولادی، کابل فشار قوی یا غیره یا جهت در قطار یا کشتی، نتیجه دارای خطأ خواهد بود. لطفاً از اشیاء بزرگ فلزی دور شوید و دوباره سنجش را انجام دهید. لطفاً توجه داشته باشید که قطب‌نمای دیجیتالی در کشتی یا قطار قابل استفاده نیست.

SKMEI



OUTDOOR ADVENTURE

OUTDOOR SPORTS WATCH

高度 M

1500



海拔高度
Altitude

چرا جهت یابی نتایج متفاوتی در مکان یکسان را نشان می‌دهد؟

وجود نیروی مغناطیسی ناشی از کابل فشار قوی نزدیک ساعت باعث تداخل تشخیص ژئومغناطیسی می‌شود. لطفاً از کنار کابل فشار قوی دور شوید و جهت یابی را مجدد انجام دهید.

چرا در سنجش جهت داخل مکان سربسته مشکل رخ می‌دهد؟

دستگاه تلویزیون، کامپیوتر شخصی، بلندگو یا سایر وسایل برقی باعث تداخل تشخیص ژئومغناطیسی در ساعت می‌شود. لطفاً از اشیای برقی دور شوید یا از مکان خارج شوید. این مسئله در ساختمان‌های تقویت شده سخت‌تر خواهد بود.

چرا در سنجش جهت داخل مکان سربسته مشکل رخ می‌دهد؟

دستگاه تلویزیون، کامپیوتر شخصی، بلندگو یا سایر وسایل برقی باعث تداخل تشخیص ژئومغناطیسی در ساعت می‌شود. لطفاً از اشیای برقی دور شوید یا از مکان خارج شوید. این مسئله در ساختمان‌های تقویت شده سخت‌تر خواهد بود.

اصل کار ارتفاع سنج

هنگامی که ارتفاع افزایش می یابد، فشار و دما کاهش می یابد. سنجش ارتفاع در این ساعت بر اساس مقدار فشار اتمسفر استاندارد (ISA) که توسط سازمان هوایپمایی کشوری بین المللی (ICAO) است که تناسبی بین ارتفاع، فشار و دما است.

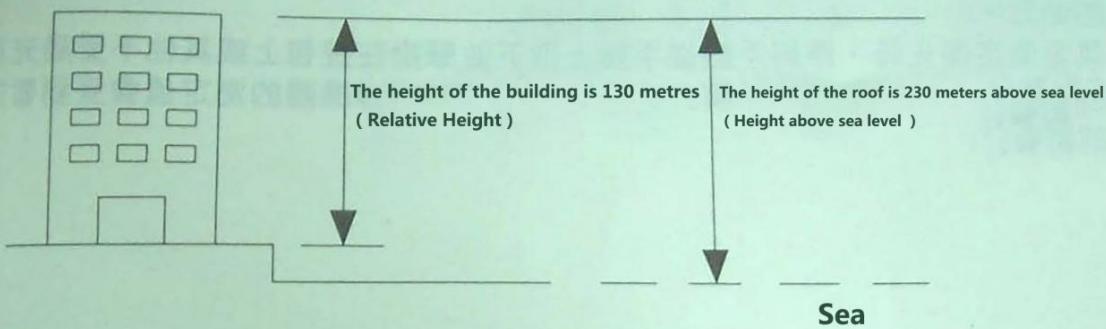
منبع: سازمان هوایپمایی کشوری بین المللی (ICAO)

High	Pressure	Temperature
4000 m	616 hPa/mb	About 8h pa/mb per 100m -11°C
3500 m	701 hPa/mb	About 9h pa/mb per 100m -4.5°C
3000 m	795 hPa/mb	About 10h pa/mb per 100m 2°C
2500 m	899 hPa/mb	About 11h pa/mb per 100m 8.5°C
2000 m	1013 hPa/mb	About 12h pa/mb per 100m 15°C
1500 m		About 6.5 °C per 1000 m
1000 m		
500 m		
0 m		
High	Pressure	Temperature
14000 ft	19.03 inHg	About 0.15 inHg per 200 feet 16.2°F
12000 ft	22.23 inHg	About 0.17 inHg per 200 feet 30.5°F
10000 ft	25.84 inHg	About 0.192 inHg per 200 feet 44.7°F
8000 ft	29.92 inHg	About 0.21 inHg per 200 feet 59.0°F
6000 ft		About 3.6°F per 1000 feet
4000 ft		
2000 ft		
0 ft		

شرایط زیر ممکن است در نتیجه اندازه‌گیری تأثیر بگذارد:

هنگامی که فشار بخار تغییرات آب و هوا تغییر می‌کند، یا دما به شدت تغییر می‌کند، ساعت به شدت تحت تأثیر قرار می‌گیرد. چهار راه بیان ارتفاع وجود دارد: ۱- ارتفاع نسبی، ۲- ارتفاع که در آن واقع شده است، ۳- ارتفاع، ۴- ارتفاع پیش فرض کارخانه.

تصویر زیر ارتفاع و ارتفاع نسبی را نشان می‌دهد. ارتفاع مطلق اشاره به ارتفاع، ارتفاع نسبی تفاوت بین دو موقعیت متفاوت است.



هشدار اندازه‌گیری همزمان دما و ارتفاع

اگر چه ارتفاع و دما را می‌توان به طور همزمان اندازه‌گیری کرد، توجه داشته باشید که بهترین نتایج در شرایط مختلف تعیین می‌شود. هنگام اندازه‌گیری دما، بهتر است ساعت را از مج دست خود باز کنید تا اثر دمای بدن را بر اندازه‌گیری کاهش دهد، اما هنگام اندازه‌گیری ارتفاع، بهتر است که ساعت را در مج دست بیندید، زیرا می‌تواند دمای ساعت را پایدار نگه دارد و دقت اندازه‌گیری ارتفاع را بهبود بخشد.

اقداماتی که برای اندازه‌گیری دما یا ارتفاع باید صورت گیرد:

هنگامی که تعیین ارتفاع اولویت‌بندی می‌شود، کاربرانی که ساعت را بر روی مج دست می‌بندند یا در مکان‌های دیگر قرار می‌گیرند، جایی که دمای ساعت در آن پایدار است. وقتی اندازه‌گیری درجه حرارت اولویت‌بندی شود، ساعت باید از مج دست برداشته شود و در کیسه قرار داده شود یا جایی که به طور مستقیم در معرض نور خورشید قرار نگیرد. توجه داشته باشید که باز کردن ساعت از مج در هنگام اندازه‌گیری فشار تأثیر کوتاهی روی اندازه‌گیری خواهد گذاشت. سنسور فشار هوا در این ساعت می‌تواند برای تعیین تغییر فشار هوا، برای پیش‌بینی هواهی شخصی شما استفاده شود. سنسور یک دستگاه دقیق است که می‌تواند برای پیش‌بینی آب و هواهی رسمی یا گزارش‌گیری استفاده شود.

تغییرات ناگهانی در دما می‌تواند نتایج اندازه‌گیری سنسور را تحت تأثیر قرار دهد. دما را با دمای بدن (زمانی که ساعت را در دست می‌کنید)، نور مستقیم مستقیم و رطوبت، اندازه‌گیری

کنید تا دما را دقیق‌تر بدست آورید، لطفاً ساعت را از مج دست خود باز کنید و در مکانی عاری از نور مستقیم خورشید، با تهیه مناسب و خشک قرار دهید، حدوداً بین 20°C تا 30°C دقتیه طول می‌کشد تا ساعت درجه حرارت واقعی را نشان دهد.

اصل کار فشارسنج

فشار جو زمین به تغییرات آب و هوا پاسخ می‌دهد، که می‌تواند با رعایت تغییرات آب و هوایی در دقت منطقی پیش‌بینی شود، به عنوان افزایش فشار اتمسفر، هوای خوب را نشان می‌دهد، در حالی که کاهش فشار اتمسفر نشان دهنده بدتر شدن آب و هوا است.

فشار جوی منتشر شده در روزنامه و در گزارش تلویزیونی هواشناسی گزارش شده است، مقدار اندازه‌گیری شده در سطح دریا (0 m بالاتر از سطح دریا) است.

نکات مهم: استاندارد کیفیت

وقتی برای بار اول از قطب نما پس از هر تغییر باتری استفاده می‌کنید، شما باید ساعت را (چپ یا راست) دو بار بچرخانید و از آن برای تنظیم خودکار قطب دیجیتال استفاده کنید. فشار هوای ارتفاع، دما به طور خودکار از اطلاعات پیش‌فرض کارخانه استفاده می‌کند، اگر فشارسنج دقت بالا، دماسنجد، قطب‌نما گونگ و سایر ابزارها به عنوان یک مرجع کالیبراسیون وجود نداشته باشد، لطفاً تصحیح دیجیتال مربوطه را خودسرانه انجام ندهید!

فشارهوا یا ارتفاع هوا به دلیل خطای عملیاتی که در هنگام استفاده اتفاق می‌افتد، لطفاً مقدار پیش‌فرض کارخانه را با توجه به دستورالعمل تأیید کنید.

کیفیت استاندارد

بعد حرکت:	$\frac{3}{2}\sqrt{2} \text{ mm}$ Φ
ضخامت (همراه با زنگ):	۹/۱ mm
کاردکرد دما:	-۱۰ °C ~ ۶۰ °C
ولتاژ بار:	۳ V
دقت زمان:	$\pm ۳^{\circ} \text{ sec/month}$ ($^{\circ}\text{C} ۲۵=T$)
دقت دما:	$\pm ۲^{\circ}\text{C}$ (-۱۰ °C ~ ۶۰ °C)
دقت فشارسنج:	$\pm ۳\text{mb}$ (-۱۰ °C ~ ۴۰ °C)
دقت ارتفاعسنج (در ارتفاع ۱۰۰۰m):	$\pm ۵\text{m}$ (-۱۰ °C ~ ۴۰ °C)
دقت قطب‌نمای دیجیتالی:	$\pm ۱۱^{\circ}$ (-۱۰ °C ~ ۴۰ °C)
مدل باطری:	(۲۲۰mAh) CR2032
حداکثر جریان لحظه‌ای ایستاد:	130uA \geqslant
جریان ایستای متوسط محرك:	8. 5uA \geqslant 8. 13uA (حداکثر جریان ایستای محرك)
متوسط جریان نویز:	۲۲mA \geqslant (حداکثر صدای رایج ۵۰mA)
متوسط جریان نور EI:	۹/۵ mA \geqslant (جریان متوسط نور)

متوجه جریان با استفاده از قطب نمای دیجیتال: میانگین جریان تشخیص پیش بینی هوا:
از قطب نمای دیجیتال $362/88 \text{ mA} \geq$ $(\text{حداکثر جریان با استفاده از قطب نمای دیجیتال } 330 \text{ mA})$
 $(\text{حداکثر جریانی که پیش بینی شده است } 12 \text{ mA}) \geq$ $(\text{حداکثر جریان با استفاده از سنسور فشارسنج: } 110 \text{ mA})$
متوجه جریان با استفاده از ارتفاع/سنسور فشارسنج: متوسط جریان با استفاده از ارتفاع/سنسور فشارسنج:
 $(\text{حداکثر جریان با استفاده از ارتفاع/سنسور فشارسنج: } 12 \text{ mA}) \geq$ $(\text{حداکثر جریان با استفاده از ارتفاع/سنسور فشارسنج } 110 \text{ mA})$
عمر باتری: $18 \text{ ماه (لیتیوم زاپنی)}$

(استفاده روزانه: محاسبه قطب‌نما دیجیتال ۳ بار در هر ۳۰ ثانیه، آزمایش فشار هوا ۳ بار در هر ۱ دقیقه، آزمایش ارتفاع ۱ بار در هر ۴ ساعت، نور پس زمینه ۴ بار در ۳ ثانیه، ایجاد صدای ۲۰ ثانیه).

وضعیت قدرت سنسور

پیش‌بینی آب و هوا به صورت خودکار هر ساعت برای ۲ ثانیه تشخیص داده می‌شود.

از قطب‌نمای دیجیتال برای ۱ دقیقه استفاده کنید، حسگر برای ۳۰ ثانیه کار می‌کند، اما بعد از ۳۰ ثانیه خاموش می‌شود.

از آزمون فشار سنج برای ۱ دقیقه استفاده کنید و هر ۵ ثانیه را برای ۲ ثانیه بررسی کنید.

از آزمون ارتفاع برای شروع هر بار ۵ ثانیه در عرض ۳ دقیقه برای ۲ ثانیه استفاده کنید و هر ۲ دقیقه بعد از ۳ دقیقه برای ۲ ثانیه تست کنید.

FUNCTION OVERVIEW

EACH FUNCTIONAL DESIGN, ALL FOR YOUR CARING SERVICE, RECORDING EVERY MOMENT OF LIFE.



ALTIMETER



PRESSURE



THERMOMETER



WEATHER



COMPASS



PEDOMETER



CALORIE



DISTANCE



METRONOME



DATA



2 TIME



STOPWATCH



COUNTDOWN



2 ALARM



TIMEKEEPING



WEEK



DATE



EL LIGHT



30M WATERPROOF



12/24 HOUR

www.skmei-ir.com

SKMEI

