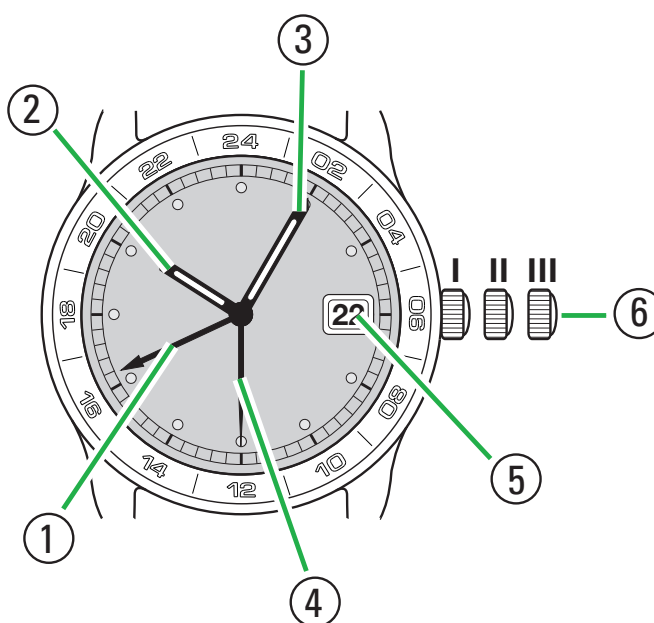





GMT Powermatic 80

راهنمای استفاده



نماها و عملکردها

- ① نمایشگر GMT (منطقه زمانی دوم - 24h)
- ② عقربه ساعت‌شمار (وقت محلی)
- ③ عقربه دقیقه‌شمار
- ④ عقربه ثانیه‌شمار
- ⑤ نمای تاریخ
- ⑥ سردسته با ۳ وضعیت:
 - I وضعیت کارکرد و کوک کردن (سردسته پیچ شده*، بیرون کشیده نشده)
 - II وضعیت تنظیم ساعت (سردسته باز شده*، کاملاً بیرون کشیده شده)
 - III وضعیت تنظیم تاریخ (سردسته باز شده*، تا نیمه بیرون کشیده شده)

مدل‌های دارای سردسته پیچی
 IA وضعیت اولیه (سر دسته پیچ شده و بیرون کشیده نشده است)  
 IB وضعیت کوک کردن (پیچ سر دسته باز شده ولی بیرون کشیده نشده است) 

تبریک!

تبریک صمیمانه ما را به خاطر انتخاب ساعت مارک CERTINA®، یکی از پر آوازه‌ترین مارک‌های ساعت سوئیسی بپذیرید. ساعت شما به دلیل طراحی بسیار دقیق و استفاده از مواد اولیه و اجزاء با کیفیت بسیار بالا، در برابر فشارهای ناشی از ضربه‌های وارده، تغییرات دما، آب و گرد و غبار مقاوم بوده و علاوه بر این از ویژگی DS برخوردار می‌باشد.

این دفترچه راهنما برای ساعت‌های اتوماتیک CERTINA® مجهز به موتور GMT Powermatic 80.661 معتبر است. برای تنظیم و استفاده از ساعت خود، لطفاً به دستورالعمل‌های زیر مراجعه نمایید.

برای اینکه ساعت شما بتواند سالیان متمادی به‌طور دقیق و کامل کار کند، توصیه می‌کنیم راهنمایی‌های این دفترچه را به دقت دنبال کنید.

ویژگی DS (Double Security): ایمنی مضاعف دارای مشخصات زیر است:

- مقاومت بسیار زیاد در برابر ضربه،
- شیشه از جنس کریستال یا قوت با مقاومت بسیار بالا،
- وجود یک واشر بر روی سردهسته و یک واشر بر روی میل دسته که خاصیت ضد آب بودن ساعت را حتی در هنگام بیرون کشیده شدن سردهسته تضمین می‌کند،
- تقویت در پشت قاب ساعت.

تنظیمات

مدل‌های دارای سردهسته پیچی

به منظور حفظ خاصیت ضد آب بودن ساعت، بعضی از مدل‌ها به سردهسته پیچی (6) مجهز شده‌اند. برای تنظیم وقت یا تاریخ، ابتدا سردهسته (6) را بپیچانید تا در وضعیت IB قرار گیرد، سپس آن را بیرون بکشید و در وضعیت های II یا III قرار دهید.

نکته مهم: بعد از هر بار تنظیم، باید سردهسته را مجدداً بپیچانید و در وضعیت اولیه آن سفت کنید تا خاصیت ضد آب بودن ساعت حفظ شود. توصیه می‌شود سردهسته (6) را در زیر آب دستکاری نکنید.

به هنگام کردن نمایشگر GMT (منطقه زمانی دوم)

- سردهسته (6) را بیرون بکشید و در وضعیت III قرار دهید. عقربه ثانیه‌شمار (4) متوقف می‌شود.
- برای تنظیم هم‌زمان نمایشگر (منطقه زمانی دوم) (1) و عقربه دقیقه‌شمار (3)، سردهسته (6) را به جلو یا عقب بچرخانید. در این مرحله تنظیم عقربه ساعت‌شمار (وقت محلی) (2) و تاریخ (5) را مورد توجه قرار ندهید.
- سردهسته (6) را فشار دهید تا در وضعیت I قرار گیرد.
- نمایشگر GMT (1) و عقربه دقیقه‌شمار (3) تنظیم شده‌اند.
- سردهسته (6) را فشار دهید تا در وضعیت I قرار گیرد. عقربه ثانیه‌شمار (4) مجدداً به حرکت در می‌آید.

تصحیح سریع تاریخ و تنظیم وقت محلی

- سردهسته (6) را بیرون بکشید و در وضعیت II قرار دهید.
- سردهسته (6) را به سمت جلو یا عقب بچرخانید تا تاریخ مورد نظر نمایش داده شود. عقربه ساعت‌شمار (2) در گام‌های یک ساعتی جلو می‌رود و با هر بار عبور آن از نیمه شب، تاریخ تغییر می‌کند.
- بعد از تنظیم شدن تاریخ، سردهسته (6) را همچنان به عقب بچرخانید و عقربه ساعت‌شمار (2) را روی وقت محلی مورد نظر قرار دهید.

توصیه‌هایی پیرامون هم‌زمان کردن ساعت

جهت هم‌زمان کردن عقربه ثانیه‌شمار (4) با اعلام ساعت رسمی (راديو/تلویزیون/اینترنت)، سردهسته (6) را بیرون بکشید تا در وضعیت III قرار گیرد. عقربه ثانیه‌شمار (4) متوقف می‌شود. به محض اینکه هم‌زمانی انجام شد، سردهسته (6) را به داخل فشار دهید تا در وضعیت اولیه I قرار گیرد.

عملکردهای GMT

اصطلاح GMT به طور سنتی به زمان متوسط گرینویچ (به انگلیسی: Greenwich Mean Time) اشاره دارد.

این ساعت مرجع در بخش اعظم قرن بیستم مورد استفاده قرار گرفت و سپس در سال ۱۹۷۲ توسط ساعت هماهنگ جهانی (UTC) که از دقت بیشتری برخوردار است، جایگزین شد.

اگر چه GMT معمولاً به دلیل نزدیک بودن به UTC+0 به عنوان مترادف آن مورد استفاده قرار می‌گیرد، با این حال با آن متفاوت است زیرا بر حسب گردش زمین سنجیده می‌شود در حالی که UTC از فن‌آوری ساعت‌های اتمی استفاده می‌کند.

در دنیای ساعت‌سازی، زمانی که یک ساعت از امکان نمایش منطقه زمانی دوم برخوردار است، از نشان GMT استفاده می‌شود؛ شما می‌توانید هر کدام از مناطق زمانی را که مایل هستید انتخاب کنید.

کوک کردن

ساعت‌های اتوماتیک مکانیکی

اگر ساعت شما متوقف شده است یا مدت زمان طولانی آن را به دست نبسته‌اید، لازم است به طور دستی کوک شود تا عملکرد مداوم آن در زمان‌هایی که فعالیت کمتری دارید (برای مثال هنگام خواب) حفظ شود.

برای این منظور، سردهسته در وضعیت I قرار دهید و آن را حدود ۳۰ مرتبه رو به جلو یا عقب بچرخانید. سپس، سیستم کوک خودکار، ساعت را از طریق حرکات مچ دست شما به طور کامل کوک می‌کند. علاوه بر این، ساعت اتوماتیک را می‌توان از طریق پیچاندن سردهسته نیز به طور کامل کوک کرد. با این حال، به خاطر داشته باشید که موتورهای اتوماتیک به فنر لغزشی یا افسار مجهز هستند که وقتی کوک کامل شود، سیستم کوک را خلاص می‌کند (سردهسته می‌تواند به صورت هرز چرخانده شود). معمولاً ۸۰ بار چرخاندن سردهسته برای کوک شدن کامل اکثر ساعت‌های اتوماتیک کافی است.

کارایی سیستم کوک خودکار یک ساعت مکانیکی به حرکات دست بستگی دارد. برای کوک کردن ساعت اتوماتیک، دست خود را به عمد تکان ندهید؛ این کار بی‌فایده است و می‌تواند به ساعت آسیب برساند.

اطلاعات فنی

ذخیره انرژی

ساعات‌های اتوماتیک CERTINA® انرژی خود را از یک لنگر می‌گیرند که با حرکات طبیعی مچ دست شما فعال می‌شود. این لنگر کوک شدن ساعت را تضمین می‌کند. ساعات‌های اتوماتیک نیازی به باتری ندارند. مدل GMT Powermatic 80 از ذخیره انرژی ۸۰ ساعت برخوردار است.

دقت

دقت ساعت مکانیکی به نوع موتور و عادت‌های شخص استفاده کننده بستگی دارد، بنابراین می‌تواند متغیر باشد. نمایندگی مجاز CERTINA® می‌تواند می‌تواند دقت ساعت را در حد خطای مجاز تعیین شده توسط CERTINA® تنظیم نماید. خطای دقت اکثر ساعت‌های غیر کرومومتر حدود $\pm 30/10$ ثانیه در روز است. کرومومتر، یک ساعت مکانیکی بسیار دقیق است که گواهی رسمی COSC (کنترل رسمی زمان‌سنج‌های سوئیس) را دریافت نموده است. موتور این نوع ساعت در شرایط و دماهای مختلف آزمون‌های متعددی را به لحاظ دقت پشت سر گذاشته و در زمینه مقاومت در برابر آب طی ۱۵ شبانه روز در آزمایشگاه تست شده است. برای دریافت عنوان کرومومتر، دقت متوسط یک موتور مکانیکی باید بین $\pm 4/6$ ثانیه در روز باشد.

مقاومت در برابر آب

ساعات‌های CERTINA®، برحسب مشخصات درج شده روی قاب پشت ساعت، برای تحمل فشاری معادل ۱۰ بار (۱۰۰ متر / ۳۳۰ فوت)، ۲۰ بار (۲۰۰ متر / ۶۶۰ فوت) یا ۳۰ بار (۳۰۰ متر / ۱۰۰۰ فوت) طراحی شده‌اند. مقاومت ساعت در برابر آب نمی‌تواند به صورت دائم تضمین شود. کهنه شدن واشرها یا ضربه اتفاقی به ساعت می‌تواند روی این موضوع تأثیر بگذارد. توصیه می‌شود مقاومت ساعت در برابر آب را سالی یکبار با مراجعه به یکی از نمایندگی‌های مجاز CERTINA® مورد بررسی قرار دهید.

مراقبت و نگهداری

دما

ساعت خود را در معرض تغییر ناگهانی دما (قرار دادن در معرض نور خورشید و سپس فرو کردن در آب سرد) یا دماهای بسیار بالا و پایین (بیش از 60°C یا 140°F) یا کمتر از 0°C (32°F) قرار ندهید.

حوزه آهنربایی

ساعت خود را در معرض تشعشعات حوزه‌های آهنربایی قوی مانند بلندگو، تلفن همراه، رایانه، یخچال یا سایر وسایل الکترومغناطیسی قرار ندهید.

شوک و ضربه

از شوک‌های حرارتی و سایر شوک‌ها پرهیز کنید، زیرا ممکن است به ساعت شما آسیب برسد. در صورت وارد آمدن ضربه شدید، لطفاً ساعت خود را نزد یکی از نمایندگی‌های مجاز CERTINA® مورد بازبینی قرار دهید.

مواد مضر

از تماس مستقیم ساعت با حلال‌ها، پاک کننده‌ها، عطر، محصولات آرایشی و غیره جلوگیری کنید، زیرا این مواد می‌توانند به بند، قاب یا واشرهای ساعت آسیب برسانند.

تمیز کردن

توصیه می‌شود ساعت خود را (به استثنای بند چرمی) به طور مرتب با استفاده از یک پارچه نرم و آب ولرم و صابون تمیز نمایید. اگر ساعت در معرض آب شور قرار گرفت، آن را با آب تمیز به خوبی شستشو دهید و بگذارید کاملاً خشک شود.

خدمات

ساعت نیز باید مانند هر وسیله‌ای که از دقت بالا برخوردار است، به طور مرتب مورد بازبینی قرار گیرد. به طور کلی، توصیه می‌شود هر سه تا چهار سال یکبار ساعت خود را برای بررسی و کنترل به یکی از نمایندگی‌های مجاز یا مراکز خدمات CERTINA® بسپارید. با این حال، توجه داشته باشید که بر حسب آب و هوا و شرایط استفاده از ساعت، این فاصله زمانی می‌تواند کوتاه‌تر باشد. برای برخورداری از بالاترین استانداردهای خدمات و اطمینان از اعتبار گارانتی، لطفاً همواره به نمایندگی‌های مجاز CERTINA® مراجعه فرمایید.

دسترسی به قطعات یدکی

CERTINA® از زمان توقف تولید ساعت، دسترسی به قطعات یدکی را برای ساعت‌های معمولی به مدت حداقل ۱۰ سال و برای ساعت‌های طلا تا ۲۰ سال تضمین می‌کند. اگر به هر دلیلی تولید یک قطعه یدکی خاص متوقف شود یا به تعویق افتد، CERTINA® این حق را برای خود محفوظ نگه می‌دارد که، فقط به صلاحدید خود، راه حل تعویض ساعت را به مشتری پیشنهاد نماید.