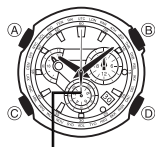


MO0906-EA

مقدمه

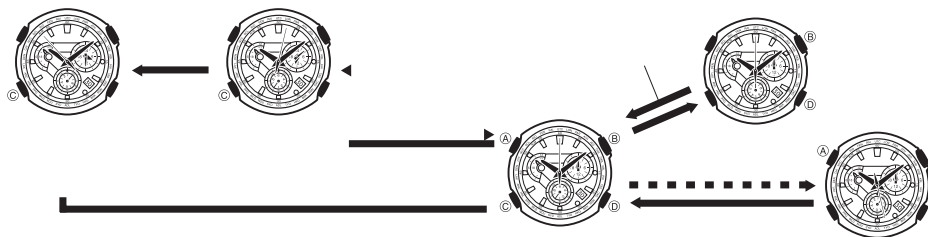
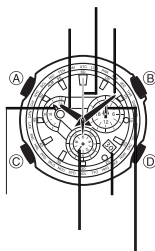
بخاطر حسن انتخابتان در خرید این ساعت کاسیو، به شما تبریک می‌گوییم. برای استفاده بهتر از آن، لطفا این دفتريچه راهنما را به دقت مطالعه کنید.



در صورتی که صفحه مدرج پایین ساعت حرکت نکند، چه کاری باید انجام داد؟
برای صرفه‌جویی در مصرف باتری، هنگام خروج ساعت از کارخانه صفحه مدرج پایین ساعت حرکت نمی‌کند. حتی اگر این صفحه هم حرکت نکند، ساعت به ثبت و نگهداری زمان در داخل خود ادامه می‌دهد. در صورتی که هنگام خرید ساعت، صفحه مدرج ایستاده باشد، یکی از دکمه‌های کنار ساعت را فشار دهید تا شروع به حرکت کند.

نکاتی در مورد این دفتريچه راهنما:

- کاربرد دکمه‌ها با استفاده از حروفی که در تصاویر در کنار آن‌ها درج شده، توضیح داده می‌شود.
- هر قسمت از دفتريچه راهنما، اطلاعاتی را که شما برای یکی از کارکردهای ساعت به آن نیاز دارید، ارائه می‌دهد. اطلاعات تفصیلی و فنی بیشتر در قسمت "مرجع" ارائه شده است.
- صفحه مدرج پایین، صفحه‌ای است که با گردش خود و با توجه به حالت کاربرد، اطلاعات مختلف را نشان می‌دهد:
* در حالت معمولی زمان شمار، خط نازک روی صفحه، ثانیه را نشان می‌دهد. در سایر حالت‌ها، خط نازک روی صفحه، روز هفته، وضعیت روشن/خاموش بودن زنگ هشدار و نیز وضعیت روشن/خاموش بودن زمان تابستانی را نشان می‌دهد.
* هنگام تنظیم تاریخ، صفحه به گونه‌ای می‌چرخد که نشانگر بالای صفحه مدرج عددی را نشان می‌دهد که عدد یکان سال جاری است. در حالت کرنومتر، صفحه مدرج در هر ثانیه یک دور می‌چرخد. عددی که نشانگر بالای صفحه مدرج نشان می‌دهد، $1/20$ ثانیه است.

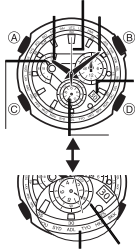


زمان شمار

از حالت " زمان شمار " برای تنظیم و نشان دادن تاریخ و زمان جاری و تبدیل زمان استاندارد به زمان تابستانی و بالعکس استفاده می‌شود.

• زمان تابستانی، یک ساعت جلوتر از زمان استاندارد است. لازم به یادآوری است که همه کشورها و حتی همه مناطق از زمان تابستانی استفاده نمی‌کنند.

• در حالت زمان شمار، با فشار دادن دکمه A، عقربه صفحه مدرج پایین ساعت روی روز جاری هفته قرار می‌گیرد. همچنین عقربه ثانیه شمار روی کد شهری قرار می‌گیرد که به عنوان شهر مبدأ انتخاب شده است. برای بازگشت به حالت عادی زمان شمار، مجدداً دکمه A را فشار دهید. البته اگر به مدت سه ثانیه، هیچ کاری انجام دهید، ساعت خودبخود به حالت عادی زمان شمار بر می‌گردد.



تنظیم زمان و تاریخ

۱- در حالت زمان شمار، دکمه A را به مدت سه ثانیه نگه‌دارید تا ساعت صدای بیپ بدهد.

• عقربه ثانیه شمار روی کد شهری قرار می‌گیرد که در حال حاضر به عنوان شهر مبدأ انتخاب شده است. این وضعیت تنظیم کد شهر است
• عقربه صفحه مدرج پایین ساعت، همچنین وضعیت فعال/غیرفعال بودن زمان تابستانی را نشان می‌دهد.

۲- دکمه D را فشار دهید تا عقربه ثانیه شمار به حرکت درآید و روی کد شهری قرار گیرد که شما می‌خواهید آن را به عنوان شهر مبدأ انتخاب کنید.
• برای اطلاعات کامل در مورد کد شهرها، به "جدول کد شهرها" مراجعه کنید

۳- برای فعال یا غیرفعال کردن زمان تابستانی که به وسیله عقربه صفحه مدرج نشان داده می‌شود، دکمه B را فشار دهید.

• بعد از تغییر وضعیت زمان تابستانی، باز هم می‌توانید با استفاده از دکمه D کد شهر را تغییر دهید.

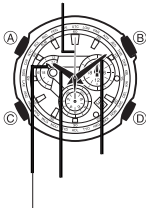
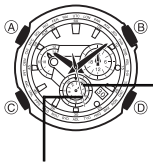
۴- بعد از آنکه کد شهر را تعیین کردید و زمان تابستانی را به وضعیت مطلوب تغییر دادید، دکمه C را فشار دهید:

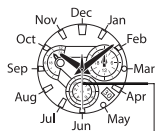
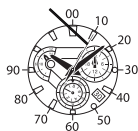
• با این کار، ساعت صدای بیپ می‌دهد و عقربه ثانیه شمار در حالت ساعت ۱۲ قرار بگیرد. این وضعیت تنظیم زمان است.

• همه عقربه‌ها (بجز عقربه ثانیه شمار و عقربه صفحه مدرج پایین) و نشانگر روز به طور خودکار روی تاریخ و زمان تنظیم شده برای کد شهر مبدأ قرار می‌گیرند.

• در زمانی که عقربه‌ها و نشانگر روز در حال تغییر هستند، دکمه‌های کنار ساعت کار نمی‌کنند.

۵- برای تغییر زمان (ساعت و دقیقه)، از دکمه‌های D (+) و B (-) استفاده کنید.





• به هنگام تنظیم زمان، اطمینان حاصل کنید که عقربه صفحه مدرج سمت چپ، زمانبندی ۲۴ ساعته را به درستی نشان می‌دهد.

۶- بعد از آنکه زمان را به دلخواه خود تنظیم کردید، دکمه C را فشار دهید.
• با این کار، ساعت صدای بیپ می‌دهد و به وضعیت «تنظیم سال» تغییر می‌یابد.

۷- برای تنظیم سال، از دکمه‌های D (+) و B (-) استفاده کنید.

• شما می‌توانید سال را از ۲۰۰۱ تا ۲۰۹۹ تنظیم کنید

• دکمه B را فشار دهید تا عقربه ثانیه شمار به حرکت درآید و روی عددی قرار گیرد که نشان دهنده رقم دهگان سال مورد نظر است. مثلاً برای سال ۲۰۱۲، عقربه ثانیه شمار را روی عدد ۱۰ قرار دهید.

• دکمه D را فشار دهید تا صفحه مدرج پایین ساعت بچرخد و روی عددی قرار گیرد که نشان‌دهنده عدد یکان سال مورد نظر است. مثلاً برای سال ۲۰۱۲، صفحه مدرج را به گونه‌ای بچرخانید که نشانگر بالای صفحه روی عدد ۲ قرار گیرد. (در تصویر نشان داده شده است)

۸- بعد از آنکه سال را به دلخواه خود تنظیم کردید، دکمه C را فشار دهید
• با این کار ساعت صدای بیپ می‌دهد و در وضعیت «تنظیم ماه» قرار می‌گیرد.

۹- دکمه D را فشار دهید تا عقربه ثانیه شمار به حرکت درآید و روی عددی قرار گیرد که نشان دهنده ماه مورد نظر است. برای مثال، برای ماه ژانویه، عقربه باید روی عدد ۶ قرار گیرد.

۱۰- بعد از آنکه ماه را به دلخواه خود تنظیم کردید، دکمه C را فشار دهید.

• با این کار ساعت صدای بیپ می‌دهد و در وضعیت «تنظیم روز» قرار می‌گیرد.

۱۱- برای تنظیم روز، از دکمه‌های D (+) و B (-) استفاده کنید

• هنگام تنظیم روز، ساعت به طور خودکار روزهایی که در ماه مورد نظر وجود ندارد (۳۱ و ۳۰) را رد می‌کند. اگر می‌خواهید عدد ۳۰ و ۳۱ را انتخاب کنید و نمی‌توانید، حتماً ماه را درست انتخاب نکرده‌اید.

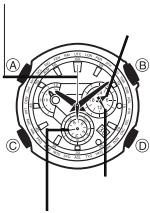
• بعد از تنظیم روز، شما می‌توانید با فشار دادن دکمه C مجدداً به وضعیت «تنظیم زمان» برگردید. فشار دادن دکمه C باعث می‌شود ساعت دوبار صدای بیپ بدهد.

۱۲- بعد از آنکه همه تنظیمات را به دلخواه خود انجام دادید، دکمه A را فشار دهید. این کار باعث می‌شود صفحه مدرج پایین مجدداً به حرکت درآید و سایر عقربه‌ها نیز شروع به حرکت کنند.

• شما در همه مراحل بالا می‌توانید با فشار دادن دکمه A ساعت را به حالت زمان شمار عادی برگردانید.

• تقویم تمام خودکاری که در داخل ساعت تعبیه شده است، ماههای مختلف (۳۰ و ۳۱ روزه) و سال‌های کبیسه را پوشش می‌دهد. وقتی تاریخ را تنظیم کردید، نیازی نیست آن را تغییر دهید؛ مگر زمانی که مجبور شوید باتری ساعت را عوض کنید.

کرونومتر



- کرونومتر به شما امکان می‌دهد زمان سپری شده را اندازه‌گیری کنید.
- وقتی ساعت در حالت کرونومتر قرار می‌گیرد، نشانگر صفحه مدرج پایین ساعت و عقربه صفحه مدرج سمت راست روی ساعت ۱۲ قرار می‌گیرند.
- شما می‌توانید هم در حالت زمان شمار و هم در حالت کرونومتر، زمان سپری شده را آغاز کنید.
- مدت زمانی که توسط کرونومتر نشان داده می‌شود ۲۳ ساعت و ۵۹ دقیقه و ۵۹٫۹۵ ثانیه است.
- وقتی کرونومتر به پایان برسد و شما آن را متوقف نکنید، مجدداً از صفر شروع می‌شود.
- شما تنها زمانی می‌توانید ساعت را از حالت کرونومتر خارج کنید که کرونومتر متوقف و در حالت آماده به کار باشد.

اندازه‌گیری زمان سپری شده در حالت کرونومتر

- ۱- در حالت زمان شمار، دکمه D را فشار دهید تا ساعت در حالت کرونومتر قرار گیرد.
- ۲- در حالت کرونومتر، دکمه B را فشار دهید تا اندازه‌گیری زمان سپری شده آغاز شود.
- ۳- برای توقف اندازه‌گیری زمان سپری شده، مجدداً دکمه B را فشار دهید
- شما می‌توانید هرچند بار که بخواهید، برای شروع و توقف اندازه‌گیری زمان، دکمه B را فشار دهید
- وقتی دکمه B را فشار دادید و کرونومتر شروع به کار کرد، صفحه مدرج پایین ساعت تنها در ۶۰ ثانیه اول، ۱/۲۰ ثانیه را نشان می‌دهد و سپس متوقف می‌شود. در ثانیه پایانی، زمانی که دکمه B را مجدداً فشار دهید، صفحه مدرج ۱/۲۰ پایانی را نشان می‌دهد.
- ۴- زمان سپری شده را یادداشت کنید.
- بعد از آنکه اندازه‌گیری زمان سپری شده تمام شد، دکمه D را فشار دهید تا کرونومتر مجدداً در حالت آماده قرار گیرد. حتی اگر کرونومتر در حال کار کردن باشد، با فشار دادن دکمه D می‌توانید آن را متوقف کرده و در حالت آماده قرار دهید.
- برای برگشت به حالت زمان شمار، در حالی که کرونومتر در وضعیت آماده قرار دارد، دکمه D را فشار دهید.

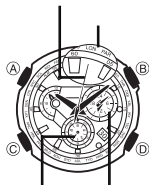
اندازه‌گیری زمان سپری شده در حالت زمان شمار

- ۱- در حالت زمان شمار، دکمه B را فشار دهید تا اندازه‌گیری زمان سپری شده آغاز شود.
- وقتی در حالت زمان شمار، دکمه B را فشار دهید، اندازه‌گیری زمان سپری شده، حدوداً با یک ثانیه تأخیر آغاز می‌شود.
- در شرایط زیر، نمی‌توان با فشار دادن دکمه B در حالت زمان شمار، زمان سپری شده را اندازه‌گیری کرد:
 - * وقتی ساعت در حال زنگ زدن باشد
 - * زمان پایان یک شبانه روز و آغاز یک شبانه روز دیگر (نصف شب)
- ۲- برای توقف اندازه‌گیری زمان سپری شده، دکمه B را فشار دهید.
- شما می‌توانید هر چند بار که بخواهید، برای شروع و توقف اندازه‌گیری زمان سپری شده، دکمه B را فشار دهید.
- وقتی دکمه B را فشار دادید و کرونومتر شروع به کار کرد، صفحه مدرج پایین ساعت تنها در ۶۰ ثانیه اول، ۱/۲۰ ثانیه را نشان می‌دهد و سپس متوقف می‌شود. در پایان زمانی که دکمه B را مجدداً فشار دهید، صفحه مدرج ۱/۲۰ پایانی را نشان می‌دهد.
- ۳- زمان سپری شده را یادداشت کنید.
- بعد از آنکه اندازه‌گیری زمان سپری شده تمام شد، دکمه D را فشار دهید تا کرونومتر مجدداً در حالت آماده

قرار گیرد. حتی اگر کرنومتر در حال کار کردن باشد، با فشار دادن دکمه D می‌توانید آن را متوقف کرده و در حالت آماده قرار دهید.

• برای برگشت به حالت زمان شمار، در حالی که کرنومتر در وضعیت آماده قرار دارد، دکمه D را فشار دهید.

زمان جهانی



ساعت در وضعیت زمان جهانی، زمان ۲۹ شهر (۲۹ افق زمانی) در دنیا را به شما نشان می‌دهد. با یک عملیات ساده، زمان شهر مبدأ به زمان شهر جهانی و زمان شهر جهانی به شهر مبدأ تغییر می‌یابد.

- وقتی که ساعت را در حالت زمان جهانی قرار دهید، عقربه ثانیه شمار به طور خودکار روی کد زمان شهر جهانی قرار می‌گیرد. همچنین عقربه‌های صفحه مدرج سمت راست، به گونه‌ای قرار می‌گیرند که زمان آن شهر را نشان دهد.
- اگر زمان نشان داده شده برای آن شهر، درست نباشد، تنظیمات شهر مبدأ را بررسی کرده و تغییرات لازم را انجام دهید.
- همه کارکردهایی که در این قسمت توضیح داده شده، در حالت زمان جهانی قابل اجرا هستند.

دیدن زمان شهر جهانی روی ساعت

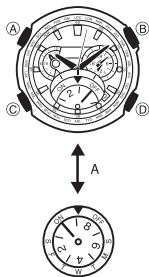
در حالت زمان جهانی، برای حرکت دادن عقربه ثانیه شمار و قرار دادن آن روی کد زمان شهر جهانی، از دکمه D استفاده کنید.

- عقربه‌های صفحه مدرج سمت راست، حرکت می‌کنند و روی زمان شهر انتخاب شده قرار می‌گیرند. البته روز هفته، کماکان روزی است که برای شهر مبدأ تنظیم شده است.
- برای اطلاعات بیشتر در مورد کد شهرها، به "جدول کد شهرها" مراجعه کنید.

تغییر زمان استاندارد و زمان تابستانی در زمان شهر جهانی

- ۱- در حالت ساعت جهانی، برای انتخاب کد شهری که می‌خواهید زمان آن را ببینید، از دکمه D استفاده کنید.
 - ۲- دکمه A را فشار دهید.
- اگر زمان در شهر مورد نظر، استاندارد باشد، نشانگر صفحه مدرج پایین ساعت، روی OFF و اگر زمان تابستانی باشد، روی ON قرار می‌گیرد.
 - اگر به مدت سه ثانیه هیچ عملیاتی انجام ندهید، ساعت به حالت عادی زمان شمار بر می‌گردد.

تغییر زمان استاندارد به زمان تابستانی در یک کدشهر



۱- در حالت زمان جهانی، دکمه D را فشار دهید تا عقربه ثانیه شمار روی کدشهری قرار بگیرد که می‌خواهید زمان استاندارد یا زمان تابستانی آن را تغییر دهید.

۲- دکمه A را فشار داده و به مدت سه ثانیه نگه دارید تا ساعت صدای بیپ بدهد. این کار باعث می‌شود که صفحه مدرج پایین از حالت OFF (زمان استاندارد) به ON (زمان تابستانی) و بالعکس تغییر وضعیت بدهد.

- توجه داشته باشید که اگر مبدأ زمان جهانی (UTC) را به عنوان کدشهر انتخاب کرده باشید، نمی‌توانید وضعیت زمان استاندارد و زمان تابستانی را تغییر دهید.
- توجه داشته باشید که تغییر وضعیت زمان استاندارد و تابستانی فقط در کدشهری اعمال می‌شود که انتخاب کرده‌اید. زمان سایر کدشهرها تغییری نمی‌کند.

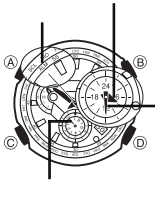
تبدیل زمان شهر جهانی به شهر مبدأ و بالعکس

شما می‌توانید با انجام مراحل زیر، زمان شهر مبدأ و زمان شهر جهانی را به یکدیگر تبدیل کنید. این قابلیت زمانی مفید است که شما به طور متناوب از یک شهر به شهر دیگر با افق زمانی متفاوت مسافرت می‌کنید.

مراحل تبدیل زمان شهر جهانی به شهر مبدأ و بالعکس

- ۱- در حالت زمان جهانی، دکمه D را فشار دهید تا عقربه ثانیه شمار روی کد زمان شهر جهانی قرار گیرد که مدنظر شماست.
- ۲- دکمه B را فشار دهید و به مدت سه ثانیه نگه دارید تا ساعت صدای بیپ بدهد.
- این کار باعث می‌شود کد شهری که در مرحله ۱ انتخاب کرده‌اید به شهر مبدأ شما تبدیل شود. هم‌زمان، شهر مبدأ شما از حالت شهر مبدأ خارج و به زمان شهر جهانی تبدیل می‌شود.
- بعد از تغییر شهر مبدأ، ساعت در حالت زمان جهانی باقی می‌ماند به گونه‌ای که شهری که قبل از مرحله ۲ شهر مبدأ بود، حالا زمان شهر جهانی است.

زنگ



وقتی که زنگ ساعت فعال باشد، در زمانی که تنظیم شده، به صدا در می‌آید. هر وقت شما، ساعت را به حالت زنگ تغییر دهید، عقربه ثانیه شمار روی علامت ALM قرار می‌گیرد. همچنین صفحه مدرج پایین به گونه‌ای قرار می‌گیرد که وضعیت فعال/غیرفعال بودن زنگ ساعت را نشان می‌دهد. همه کارکردهایی که در این قسمت توضیح داده می‌شود، در حالت زنگ قابل اجرا هستند.

مراحل تنظیم زنگ ساعت

- ۱- زمانی که ساعت در حالت زنگ قرار دارد، دکمه A را به مدت سه ثانیه نگه دارید تا ساعت صدای بیپ بدهد. این نشان می‌دهد که ساعت در حالت تنظیم زنگ قرار دارد.
- در این حالت، صفحه مدرج پایین ساعت، روی ON (زنگ فعال) قرار می‌گیرد.
- ۲- برای تنظیم زمان به صدا درآمدن زنگ ساعت در صفحه مدرج سمت راست ساعت، از دکمه D (+) و B (-) استفاده کنید.
- فشار دادن هر کدام از این دکمه‌ها، عقربه را یک دقیقه جابجا می‌کند.
- ۳- بعد از تنظیم زنگ، دکمه A را فشار دهید تا از حالت تنظیم خارج شود.
- تنظیم زنگ ساعت، خودبخود باعث می‌شود زنگ ساعت فعال شود.

عملیات زنگ

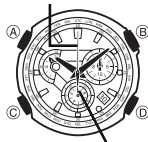
- ساعت در هر حالتی باشد، زنگ آن در زمان تنظیم شده به مدت ۱۰ ثانیه به صدا در می‌آید.
- زنگ ساعت با توجه تنظیمات ساعت در حالت زمان شمار به صدا در می‌آید.
 - هر دکمه‌ای را فشار دهید، صدای زنگ قطع می‌شود.

فعال و غیرفعال کردن زنگ ساعت

وقتی که ساعت در حالت زنگ قرار دارد، دکمه A را فشار دهید تا زنگ ساعت فعال/غیرفعال شود که در صفحه مدرج پایین ساعت، با علامت ON/OFF مشخص می‌شود.

تنظیم اولیه عقربه‌ها

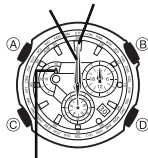
اگر متوجه شدید که عقربه‌های ساعت، روی ساعت ۱۲ قرار نمی‌گیرند و وضعیت فعال/ غیرفعال بودن و سایر موارد به درستی نشان داده نمی‌شوند، شما می‌توانید وضعیت اولیه عقربه‌ها را به صورت دستی تنظیم کنید.



۱- در حالت زمان شمار، در حالی که دکمه A را نگه داشته‌اید، دکمه C را به مدت سه ثانیه فشار دهید تا ساعت صدای بیپی بدهد.

• در این حالت، ساعت در وضعیت تنظیمات اولیه قرار گرفته است.
• اگر در این حالت، نشانگر صفحه مدرج پایین ساعت روی عدد ۱۲ قرار گیرد، وضعیت اولیه آن صحیح است. در غیر این صورت از دکمه D برای حرکت دادن صفحه مدرج و قرار دادن آن روی عدد ۱۲ استفاده کنید.

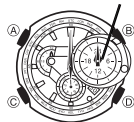
• اگر عقربه ثانیه شمار نیز در وضعیت اولیه روی ساعت ۱۲ قرار گیرد، وضعیت اولیه آن صحیح است. در غیر این صورت، از دکمه B برای حرکت دادن عقربه ثانیه شما و قرار دادن آن روی ساعت ۱۲ استفاده کنید



۲- بعد از تنظیم صفحه مدرج پایین و عقربه ثانیه شمار، برای تنظیم عقربه دقیقه و ساعت شمار دکمه C را فشار دهید.

• عقربه دقیقه شمار و ساعت شمار، وقتی در وضعیت اولیه صحیح هستند که روی ساعت ۱۲ قرار گیرند. و صفحه مدرج سمت چپ ساعت روی ۲۴ باشند. در غیر این صورت، از دکمه‌های D (+) و B (-) برای حرکت دادن عقربه‌ها به وضعیت صحیح استفاده نمایید.

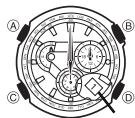
• صفحه مدرج سمت چپ ساعت با توجه به تنظیم ساعت، دقیقه و ثانیه حرکت می‌کند. وقتی که زمان را تنظیم می‌کنید، اطمینان حاصل کنید که عقربه صفحه مدرج سمت چپ نیز در وضعیت صحیح قرار گرفته باشد.



۳- بعد از تنظیم عقربه‌ها و قرار گرفتن آنها در وضعیت صحیح، برای تنظیم عقربه صفحه مدرج سمت راست، دکمه C را فشار دهید.

• اگر عقربه‌های دقیقه و ساعت شمار صفحه مدرج سمت راست روی عدد ۲۴ باشند، در وضعیت صحیح قرار دارند، در غیر این صورت، برای حرکت و قرار دادن آنها روی عدد ۲۴، از دکمه‌های D (+) و B (-) استفاده کنید.

۴- بعد از تنظیم عقربه‌های صفحه مدرج سمت راست، برای تنظیم روز، دکمه C را فشار دهید.



• اگر روز عدد ۱ را نشان دهد در وضعیت صحیح قرار دارد. در غیر این صورت برای تغییر روز از دکمه D (+) و B (-) برای تغییر روز استفاده کنید.

۵- برای بازگشت به حالت زمان شمار، دکمه A را فشار دهید.

مرجع

این قسمت حاوی اطلاعات تفصیلی و فنی در مورد کارکردهای ساعت می‌باشد. همچنین نکات مهم و قابل توجه در مورد مشخصات و کارکردهای مختلف ساعت در این قسمت توضیح داده می‌شود.

ویژگی برگشت اتوماتیک

- اگر شما ساعت را در حالت زنگ قرار دهید و به مدت دو یا سه دقیقه هیچ کاری انجام ندهید، ساعت به طور خودکار به حالت زمان شمار برمی‌گردد.
- اگر ساعت در حالت تنظیم باشد و شما به مدت دو یا سه دقیقه هیچ کاری انجام ندهید، ساعت به طور اتوماتیک از حالت تنظیم خارج می‌شود.

حرکت با سرعت بالا

- در وضعیت‌های مختلف تنظیم، از دکمه‌های D و B برای حرکت دادن عقربه‌ها استفاده می‌شود. در بسیاری از موارد، پایین نگه داشتن این دکمه‌ها، باعث حرکت سریع عقربه‌ها و روزشمار می‌گردد.
- حرکت سریع عقربه‌ها و روزشمار تا زمانی ادامه می‌یابد که دکمه‌ای را فشار دهید یا یک دور کامل را طی کنند.
- * دور کامل عقربه‌ها ۲۴ ساعت است.
- * دور کامل روزشمار ۳۱ روز است

زمان شمار

- وقتی که زمان به نصف شب برسد، تاریخ به طور اتوماتیک تغییر می‌کند. تغییر تاریخ در پایان ماه، ممکن است بیشتر از زمان معمول طول بکشد.
- زمان جاری کدشهرهای مختلف در حالت زمان شمار براساس مبدا زمان جهانی (UTC) آن شهر و با توجه به تنظیمات انجام شده برای شهر مبدأ محاسبه و نشان داده می‌شود.

UTC استاندارد علمی و جهانی زمان است. این زمان به وسیله ساعت‌های اتمی بسیار دقیق ثبت و ضبط می‌شود که زمان را در حد میکروثانیه ثبت می‌کنند. برای تنظیم دقیق مبدا زمان جهانی، با توجه به حرکت وضعی زمین، در صورت لزوم ثانیه‌هایی به آن افزوده و یا کم می‌شود. نقطه مرجع UCT گرینویچ انگلستان می‌باشد.

مشخصات

دقت در دمای معمولی: ± 20 ثانیه در ماه
 زمان شمار: ساعت، دقیقه (هر ۱۰ ثانیه یک بار دقیقه شمار حرکت می‌کند)، ثانیه، زمانبندی ۲۴ ساعته، روز و روزهای هفته

سیستم تقویم: تقویم تمام اتوماتیک برنامه‌ریزی شده از ۲۰۰۱ تا ۲۰۹۹
 سایر: کدشهر مبدأ/یکی از ۲۹ کدشهر می‌تواند به عنوان کد شهر مبدأ انتخاب شود، زمان تابستانی/زمان استاندارد

کرونومتر: ظرفیت اندازه‌گیری: ۲۳ ساعت و ۵۹ دقیقه و ۵۹،۹۵ ثانیه
 واحد اندازه‌گیری: ۱/۲۰ ثانیه

زمان جهانی: ۲۹ شهر (۲۹ افق زمانی)
 سایر: تبدیل زمان تابستانی/زمان استاندارد، تبدیل زمان شهر مبدأ به زمان شهر جهانی و بالعکس

زنگ: زنگ روزانه

باتری: یک باتری نقره‌ای اکسیدی

جدول کد شهرها

City Code	City	UTC Offset
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando De Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		+0
LON	London	+0
PAR	Paris	+1
ATH	Athens	+2

City Code	City	UTC Offset
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- براساس اطلاعات ماه ژوئن سال ۲۰۰۸
- قوانین مربوط به تنظیم زمان جهانی [اختلاف زمان با مبدأ زمان جهانی UTC و GMT و زمان تابستانی به وسیله هر کشور تعیین می‌شود.