

SEIKO

Cal. 5M85

Stali jste se pyšnými majiteli hodinek SEIKO KINETIC® Cal. 5M85. K zajištění jejich optimálního výkonu si, prosím, před použitím SEIKO KINETIC® pozorně přečtete instrukce v tomto manuálu a ponechte si ho pro pozdější potřebu.

OBSAH

	strana
PRVKY	4
NÁZVY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ	5
JAK NABÍT A SPUSTIT HODINKY	6
INDIKÁTOR REZERVY CHODU	8
ŠROUBOVACÍ TYP KORUNKY	9
JAK NASTAVIT ČAS, DATUM, JAK POUŽÍVAT FUNKCI ČASOVÉHO ROZDÍLU	10
ZOBRAZENÍ SVĚTOVÉHO ČASU	21
24HODINOVÉ ZOBRAZENÍ	24
POUŽITÍ 24HODINOVÉ RUČKY K URČENÍ SMĚRU	26
VTEŘINOVÁ RUČKA SE POHYBUJE VE DVOUVTEŘINOVÝCH INTERVALECH	28
FUNKCE OKAMŽITÉHO STARTU	28
INFORMACE O NABÍJECÍ BATERII	29
INFORMACE O POUŽÍVÁNÍ HODINEK	30
SPECIFIKACE	32

Pro informace, jak pečovat o hodinky, viz „JAK ZACHOVAT KVALITU VAŠICH HODINEK“
v připojeném manuálu Celosvětová záruka a instrukce.

PRVKY

SEIKO KINETIC Cal. 5M85 jsou analogové quartzové hodinky vybavené technologií Kinetic vyvinutou výrobcem SEIKO. Tato technologie generuje elektrickou energii k pohánění hodinek z pohybů Vašeho těla a ukládá ji v nabíjecí baterii, která tak nevyžaduje pravidelnou výměnu, na rozdíl od konvenčních knoflíkových baterií. Hodinky jsou vybaveny 24hodinovou ručkou a funkcí nezávislého nastavení hodinové ručky (k úpravě časového rozdílu), což nabízí několik možností, jak využít 24 hodinovou ručku. Pokud například nastavíte 24hodinovou ručku na domácí čas, můžete hodinovou ručku nezávisle nastavit na čas na místě, kde zrovna jste a zároveň mít snadno přehled o času doma. Nebo můžete 24hodinovou ručku nastavit na jiné časové pásmo.

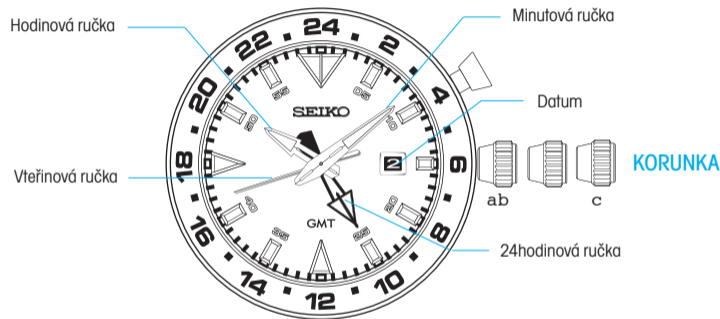
Číslo kalibru Vašich hodinek

Číslo kalibru najdete napsané na zadní straně pouzdra Vašich hodinek.

Na obrázku vpravo vidíte, že číslo kalibru je čtyřmístné číslo nalevo od pomlčky.



NÁZVY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ

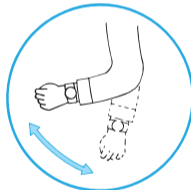


KORUNKA

- a) Normální pozice
- b) Pozice prvního kliknutí: nezávislé nastavení hodinové ručky, nastavení data
- c) Pozice druhého kliknutí: nastavení času

JAK NABÍT A SPUSTIT HODINKY

1. Pohupujte hodinkami ze strany na stranu.
* Pohupujte rytmicky tempem dvě zhoupnutí za vteřinu
2. Dostatečně nabijte nabíjecí baterii.
3. Nastavte čas/kalendář a hodinky si nasadte.



POČET ZHOUPNUTÍ A REZERVA CHODU



1. Když se hodinky úplně zastaví nebo se vteřinová ručka pohybuje ve dvouvteřinovém intervalu, pohupujte hodinkami ze strany na stranu dvakrát za vteřinu.
2. 250 zhoupnutí se rovná až 1 dni rezervy chodu. Vteřinová ručka se začne pohybovat v jednovteřinových intervalech.
* Doporučujeme pohupovat hodinkami, dokud ne budou mít 2denní rezervu chodu. Při nabíjení se můžete řídit tímto: 200 až 250 zhoupnutí navíc, tedy 450 až 500 zhoupnutí celkem, představuje 2 dny rezervy chodu.
3. Hodinky noste na zápěstí.

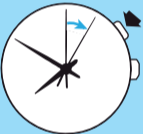
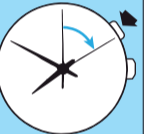

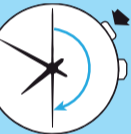
REZERVA CHODU AKUMULOVANÁ PŘI CHŮZI



- * Tato ilustrace demonstrující vztah mezi rezervou chodu a počtem zhoupnutí/ušlou vzdáleností je pouze přibližná. Konkrétní délka rezervy chodu je u každého individuální.

INDIKÁTOR REZERVY CHODU

- Zmáčkněte tlačítko na pozici 2 hodin.
- * Aby se vteřinová ručka dobře četla, tlačítko zmáčkněte, když je vteřinová ručka na pozici 12 hodin.

★	5 vteřin	10 vteřin	20 vteřin	30 vteřin
RYCHLÝ POHYB VTEŘINOVÉ RUČKY				
REZERVA CHODU	Více než 1 den	Více než 7 dní	Více než přibližně 1 měsíc	Přibližně 6 měsíců

- ★ Ke konci rychlého chodu bude vteřinová ručka postupně zpomalovat, až se zastaví.
- ★ Vteřinová ručka se po uplynutí indikovaných 5, 10, 20 nebo 30 vteřin začne zase pohybovat normálně.

ŠROUBOVACÍ TYP KORUNKY

- Některé modely mají šroubovací mechanismus, který korunku v době, kdy se nepoužívá, bezpečně uzamkne.
- Uzamčení korunky pomáhá předcházet chybám při používání.
- Před jakoukoli manipulací s korunkou ji odemkněte. Po skončení manipulace ji zašroubováním opět uzamkněte.

• Jak používat šroubovací typ korunky

Pokud s korunkou nepotřebujete manipulovat, mějte ji vždy bezpečně uzamčenou.

• Jak odšroubovat korunku

Otáčejte korunkou proti směru hodinových ruček (směrem dolů). Korunka se odemkne a lze s ní manipulovat.

• Jak zašroubovat korunku

Po ukončení manipulace s korunkou ji úplně zašroubujte zpět do původní pozice otáčením po směru hodinových ruček (směrem nahoru), za současného lehkého tlaku.



Korunku lze vytáhnout



Otáčejte korunkou za současného lehkého tlaku.

JAK NASTAVIT ČAS A DATUM, JAK POUŽÍVAT FUNKCI ÚPRAVY ČASOVÉHO ROZDÍLU

Jak nastavit čas

- Při nastavování času zkontrolujte, že hodinky fungují: vteřinová ručka se pohybuje v jednotveřinových intervalech.
- V případě, že se hodinky úplně zastavily kvůli nedostatku uložené elektrické energie, je nutné je nabít, aby se vteřinová ručka opět pohybovala v normálním jednotveřinovém intervalu, a potom resetujte čas a kalendář (viz „VTEŘINOVÁ RUČKA SE POHYBUJE VE DVOUVTEŘINOVÝCH INTERVALECH“ na straně 28).
- 24hodinovou ručku lze používat dvěma způsoby. Protože postup nastavení času se liší v závislosti na zvoleném způsobu používání, před nastavením času si vyberte způsob používání.

Způsob 1

- 24hodinová ručka ukazuje čas ve 24hodinovém režimu

Jedná se o standardní způsob užití 24hodinové ručky.



Způsob 2

- 24hodinová ručka ukazuje čas v jiném časovém pásmu.

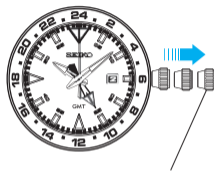
Například nastavením 24hodinové ručky na GMT a nastavením hodinové a minutové ručky na domácí čas můžete kdykoli snadno zkontrolovat GMT ukazovaný 24hodinovou ručkou.



Jak nastavit 24hodinovou ručku, aby zobrazovala čas ve 24hodinovém režimu Při zvolení způsobu 1

1. Vytáhněte korunku do druhého kliknutí.

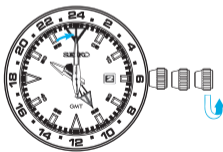
- * Korunku vytáhněte, když je vteřinová ručka na pozici 12 hodin. Vteřinová ručka se zastaví na místě.
- * Při nastavování času zkontrolujte, že hodinky fungují: vteřinová ručka se pohybuje v jednovteřinových intervalech.



Pozice druhého kliknutí

2. Otáčením korunky nastavte 24hodinovou a minutovou ručku na aktuální čas.

- * V této fázi se nastavuje pouze 24hodinová a minutová ručka. Hodinová ručka se nastaví později, takže nyní není nutné ji nastavovat, i když ukazuje špatný čas.
- * Datum se dá změnit v závislosti na pozici hodinové ručky, ale není nutné to řešit nyní, neboť se dá nastavit později.
- * Nastavte minutovou ručku o něco napřed a potom ji pomalu otočte zpět na požadovaný čas.



Příklad: K nastavení 10 hodin dopoledne nastavte 24hodinovou ručku tak, aby na 24hodinové stupnici ukazovala „10“ (na pozici páté hodiny) a minutovou ručku na pozici „0 minut.“ K nastavení 6 hodin odpoledne nastavte 24hodinovou ručku tak, aby na 24hodinové stupnici ukazovala „18“ (na pozici 9 hodiny) a minutovou ručku na pozici „0 minut.“

3. Zamáčkněte korunku zpět v souladu s časovým signálem.

- * Nastavení 24hodinové, minutové a vteřinové ručky na aktuální čas je nyní dokončeno.

4. Zamáčkněte korunku do prvního kliknutí.

5. Otáčením korunky nastavte hodinovou ručku na aktuální hodinu.

- * Pokud je to nutné, nastavte nyní také datum.
- * Datum se mění o půlnoci. Při nastavování hodinové ručky se ujistěte, že jste správně nastavili dopolední/odpolední režim.
- * Korunkou otáčejte pomalu a kontrolujte, že se hodinová ručka pohybuje po hodinových úsecích.
- * Při nastavování hodinové ručky může dojít k jemnému pohybu ostatních ruček. Nejedná se o poruchu.



6. Po dokončení nastavování času zamáčkněte korunku zpět.

Jak nastavit 24hodinovou ručku, aby ukazovala čas v jiném časovém pásmu Při zvolení způsobu 2

1. Vytáhněte korunku do druhého kliknutí.

- * Korunku vytáhněte, když je vteřinová ručka na pozici 12 hodin. Vteřinová ručka se zastaví na místě.
- * Při nastavování času zkontrolujte, že hodinky fungují: vteřinová ručka se pohybuje v jednovteřinových intervalech.



Pozice druhého kliknutí

2. Otáčením korunky nastavte 24hodinovou a minutovou ručku na čas ve Vámi zvoleném časovém pásmu.

- * V této fázi se nastavuje pouze 24hodinová a minutová ručka. Hodinová ručka se nastaví později, takže nyní není nutné ji nastavovat, i když ukazuje špatný čas.
- * Datum se dá změnit v závislosti na pozici hodinové ručky, ale není nutné to řešit nyní, neboť se dá nastavit později.
- * Nastavte minutovou ručku o něco napřed a potom ji pomalu otočte zpět na požadovaný čas.



Příklad: Nastavení 24hodinové ručky na čas v New Yorku a nastavení hodinové a minutové ručky k ukázování času v Londýně: Když je v Londýně 10 hodin dopoledne, v New Yorku je 5 hodin odpoledne. Nastavte 24hodinovou ručku tak, aby na 24hodinové stupnici ukazovala „5“ (na pozici 2,5 hodiny) a minutovou ručku na pozici „0 minut.“

* Funkce úpravy časového rozdílu slouží pouze pro čas v jiném časovém pásmu, pokud je časový rozdíl od času v Londýně vyjádřen v celých hodinách.

3. Zamáčkněte korunku zpět v souladu s časovým signálem.

* Nastavení 24hodinové, minutové a vteřinové ručky na čas v jiném časovém pásmu je nyní dokončeno.

4. Zamáčkněte korunku do prvního kliknutí.

5. Otáčením korunky nastavte hodinovou ručku na aktuální hodinu. (V tomto případě na současnou hodinu v Londýně)

- * Pokud je to nutné, nastavte nyní také datum.
- * Datum se mění o půlnoci. Při nastavování hodinové ručky se ujistěte, že jste správně nastavili dopolední/odpolední režim.
- * Korunkou otáčejte pomalu a kontrolujte, že se hodinová ručka pohybuje po hodinových úsecích.
- * Při nastavování hodinové ručky může dojít k jemnému pohybu ostatních ruček. Nejedná se o poruchu.



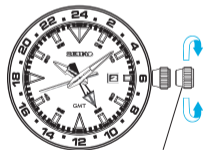
6. Po dokončení nastavování času zamáčkněte korunku zpět.

Jak nastavit datum

- Tyto hodinky jsou navrženy tak, aby se datum měnilo po jednom dni poté, co hodinová ručka dvakrát oběhne celý ciferník stejným způsobem, jako při funkci úpravy časového rozdílu.
- Datum se posune o jeden den dopředu otočením hodinové ručky o dvě celá oběhnutí po směru hodinových ruček, a posune se o jeden den zpět otočením hodinové ručky o dvě celá oběhnutí proti směru hodinových ruček.
- Po nastavení času je nutné nastavit datum. Prvního dne po měsíci, který měl méně než 31 dní, je nutné datum upravit manuálně.

1. Vytáhněte korunku do prvního kliknutí.

2. Pokaždé, když otáčením korunky hodinová ručka dvakrát oběhne celý ciferník, posune se datum o jeden den.



Pozice prvního kliknutí

Po směru hodinových ruček: hodinová ručka se otáčí proti směru hodinových ruček. Datum se posune o jeden den zpět, když hodinová ručka dvakrát oběhne ciferník proti směru hodinových ruček.

Proti směru hodinových ruček: hodinová ručka se otáčí po směru hodinových ruček. Datum se posune o jeden den dopředu, když hodinová ručka dvakrát oběhne ciferník po směru hodinových ruček.

* Datum se dá nastavit posunutím dopředu nebo dozadu, vyberte tu variantu, která vyžaduje méně otáček.

* Korunkou otáčejte jemně.

* K nastavení data bez změny času otočte hodinovou ručkou o dvě celé otočky.

* Při nastavování hodinové ručky může dojít k jemnému pohybu ostatních ruček. Nejedná se o poruchu

3. Po dokončení nastavování data ještě jednou zkontrolujte pozici hodinové ručky a zamáčkněte korunku zpět.

Jak upravit časový rozdíl

- Při pobytu na místě v jiném časovém pásmu si můžete pohodlně nastavit zobrazení místního času bez u nutnosti hodinky zastavovat.
- Funkce úpravy časového rozdílu je propojena se zobrazením data. Pokud je časový rozdíl upraven správně, hodinky zobrazují správné datum, aktuální na místě, kde zrovna pobýváte.

1. Vytáhněte korunku do prvního kliknutí.



Pozice prvního kliknutí

Po směru hodinových ruček: Posunutí času zpět (hodinová ručka se otáčí proti směru hodinových ruček).

Proti směru hodinových ruček: Posunutí času dopředu (hodinová ručka se otáčí po směru hodinových ruček).

* Korunkou otáčejte pomalu a kontrolujte, že se hodinová ručka pohybuje po hodinových úsecích.

- * Časové rozdíly od GMT (UTC) jsou znázorněny v „Tabulce časových rozdílů.“
- * Při upravování časového rozdílu se vždy ujistěte, že je správně nastaven dopolední/odpolední režim.
- * Při nastavování hodinové ručky může dojít k jemnému pohybu ostatních ruček. Nejedná se o poruchu.
- * Při otáčení korunkou po směru hodinových ruček za účelem nastavení hodinové ručky tak, aby ukazovala jakýkoli čas mezi 9 hodinou večer a půlnocí, otáčejte, dokud hodinová ručka neukazuje na 8 hodin večer, pak ji posuňte na požadovaný čas.

3. Po dokončení úprav časového rozdílu ještě jednou zkontrolujte pozici hodinové ručky a pak zamáčkněte korunku zpět.

Tabulka časových rozdílů

Tabulka níže uvádí časové rozdíly od GMT (UTC) ve velkých světových městech.

Major cities in respective time zones	Time difference with GMT (UTC)
Midway Islands	-11 hours
Honolulu	-10 hours
Anchorage ★	-9 hours
Los Angeles ★, San Francisco ★	-8 hours
Denver ★, Edmonton ★	-7 hours
Chicago ★, Mexico City ★	-6 hours
New York ★, Washington ★, Montreal ★	-5 hours
Santiago ★	-4 hours
Rio de Janeiro ★	-3 hours
Azores ★	-1 hour
London ★, Casablanca	0 hour

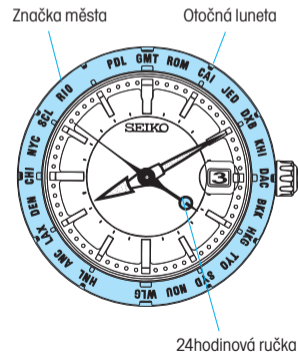
Paris ★, Rome★, Amsterdam★	+1 hour
Cairo ★, Athens★, Istanbul★	+2 hours
Jeddah, Mecca, Nairobi	+3 hours
Dubai	+4 hours
Karachi, Tashkent★	+5 hours
Dhaka	+6 hours
Bangkok, Jakarta	+7 hours
Hong Kong, Manila, Beijing, Singapore	+8 hours
Tokyo, Seoul, Pyongyang	+9 hours
Sydney ★, Guam, Khabarovsk★	+10 hours
Nouméa, Solomon Islands	+11 hours
Wellington ★, Fiji islands, Auckland★	+12 hours

* Místa označená ★ užívají letní čas.

* Časové rozdíly a používání letního času na každém místě se mohou být vedením daných zemí nebo regionů změněny

ZOBRAZENÍ SVĚTOVÝCH ČASŮ (POUZE PRO MODEL Y S OTOČNOU LUNETOU PRO ZOBRAZENÍ SVĚTOVÝCH ČASŮ)

- Za pomoci 24hodinové ručky a otočné lunety můžete z ciferníku přečíst čas ve 22 světových městech v různých časových pásmech.



Otočte otočnou lunetu tak, aby značka města korespondující s místem, jehož čas byl nastaven dle „Jak nastavit čas“ byla v zákrytu s 24hodinovou ručkou.

▼ Každá značka města na lunetě ukazuje čas města nebo oblasti, kterou reprezentuje. Za pomoci 24hodinových značek na ciferníku přečtete čas v různých městech.

Příklady značek na lunetě a názvy měst/oblastí

Značky na lunetě	Název města nebo oblasti	Značky na lunetě	Název města nebo oblasti
GMT	Greenwich	NOU	Nouméa
ROM	Řím	WLG	Wellington
CAI	Káhira	HNL	Honolulu
JED	Džidda	ANC	Anchorage
DXB	Dubai	LAX	Los Angeles
KHI	Karáčí	DEN	Denver
DAC	Dháka	CHI	Chicago
BKK	Bangkok	NYC	New York
HKG	Hong Kong	SCL	Santiago
TYO	Tokio	RIO	Rio de Janeiro
SYD	Sydney	PDL	Azory

Příklady použití

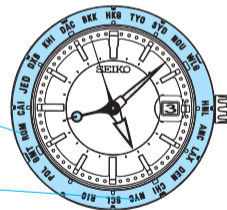
Pokud se nacházíte v Římě a přejete si znát čas v New Yorku:

1. Na lunetě nasměrujte „ROM“ ke 24hodinové ručce.
2. Přečtete čas, ke kterému na 24hodinové stupnici ukazuje „NYC“ na lunetě.

Řím 17:08 → 5:08 odpoledne
New York 11:08 → 11:08 dopoledne

Římský čas:
5:08 odpoledne

Newyorský čas:
11:08 dopoledne



24HODINOVÉ ZOBRAZENÍ (POUZE PRO MODELY S OTOČNOU LUNETOU PRO 24HODINOVÉ ZOBRAZENÍ)

- Za pomoci 24hodinové ručky a otočné lunety můžete z ciferníku přečíst čas ve 22 světových městech v různých časových pásmech.

Příklad použití

Pokud se nacházíte v Římě a přejete si znát čas v New Yorku:
Zkontrolujte, že „24“ na otočné lunetě je na pozici 12 hodin.



vypočítejte časový rozdíl mezi Římem a New Yorkem pomocí následujícího příkladu:

Př.) Když cestujete z Říma do New Yorku:

(A) Římský čas : GMT +1 hodina

(B) Newyorský čas : GMT -5 hodin

Rozdíl mezi Římem a New Yorkem je tedy:

$(B) - (A) = (-5) - (+1) = -6$ (hodin)

Posuňte hodinovou ručku zpět o 6 hodin.

Otočte otočnou lunetu ▼ o 6 hodin po směru hodinových ruček.

* Když je čas na Vašem místě napřed oproti času na zvoleném místě, otočte lunetou po směru hodinových ruček.

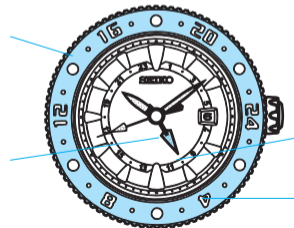
* Když je čas na Vašem místě pozadu oproti času na zvoleném místě, otočte lunetou proti směru hodinových ruček.

▼ Přečtěte 24hodinové označení na otočné lunetě, na které ukazuje 24 hodinová ručka.

* Čas na Vašem místě lze zjistit přečtením 24hodinové značky na ciferníku, na kterou ukazuje 24hodinová ručka.

Otočná luneta
(otočená po směru
hodinových ruček
o 6 hodin)

24hodinová ručka



Římský čas:
10:08 odpoledne

Newyorský čas:
4:08 dopoledne

POUŽITÍ 24HODINOVÉ RUČKY K URČENÍ SMĚRU (POUZE PRO MODELY S OTOČNOU KOMPASOVOU LUNETOU NEBO PRSTENCEM)

OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ KOMPASU

- Kompas používejte na místech, kde můžete vidět nebo lokalizovat slunce.
- Před použitím kompasu je nutné nastavit 24hodinovou ručku na aktuální čas na Vašem místě.
- Kompas je navržen k poskytování pouze přibližné informace o směru, a neměl by být užíván v případech, kdy je přesnost zásadní.
- Pokud na Vašem místě zrovna platí letní čas, tak před použitím otočného kompasu nastavte hodinky o hodinu pozadu za aktuálním časem.

Jak používat kompasovou lunetu

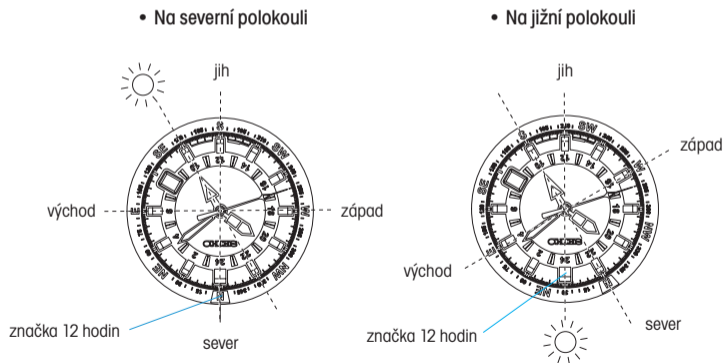
• Na severní polokouli

1. Na otočné kompasové lunetě nebo prstenci nasměrujte „N“ (North - sever) ke značce 12 hodin. Označení směru na lunetě (prstenci) jsou následující:
Pozice 3 hodin: E (East - východ)
Pozice 6 hodin: S (South - jih)
Pozice 9 hodin: W (West - západ)
2. Držte ciferník ve vodorovné poloze a nasměrujte 24hodinovou ručku na slunce. Pomocí označení směru identifikujte odpovídající světovou stranu.

• Na jižní polokouli

1. Nasměrujte „S „(South - jih) na otočné kompasové lunetě nebo prstenci ke 24hodinové ručce.
2. Držte ciferník ve vodorovné poloze a nasměrujte značku 12 hodin na slunce.

Označení směru ukazují odpovídající směr.



FUNKCE PŘEDBĚŽNÉHO UPOZORNĚNÍ NA DOCHÁZEJÍCÍ ENERGIÍ

- Když se vteřinová ručka začne pohybovat ve dvouvteřinových intervalech, ať jsou hodinky nošené nebo ne, do přibližně 24 hodin jim může dojít energie.
- V takovém případě pohupováním hodinek ze strany na stranu dostatečně nabijte nabíjecí baterii. (Viz „JAK NABÍT A SPUSTIT HODINKY“ na straně 6.) Poté resetujte čas a kalendář.

FUNKCE OKAMŽITÉHO STARTU

- Když od zastavení hodinek uběhla dlouhá doba, můžete je rychle spustit pouhými několika zhoupnutími.
- Funkce okamžitého startu zůstane aktivní přibližně 3 roky poté, co se plně nabitě hodinky zastaví.

* Při aktivaci této funkce se vteřinová ručka začne pohybovat ve dvouvteřinových intervalech. Nabijte nabíjecí baterii pohupováním ze strany na stranu dle „POČET ZHOUPNUTÍ A REZERVA CHODU“ na straně 7.

* Potom, co se vteřinová ručka začne pohybovat v jednovteřinových intervalech, si hodinky nasadte na zápěstí, aby se nabíjely dále.

* I když se vteřinová ručka pohybuje v dvouvteřinových intervalech, hodinky jsou stále přesné.

INFORMACE O NABÍJECÍ BATERII

- Elektrická energie generovaná při nošení hodinek na zápěstí se ukládá v nabíjecí baterii. Tento zdroj energie je úplně odlišný od konvenčních hodinkových baterií a nevyžaduje žádnou pravidelnou výměnu.
- Při plném nabití nabíjecí baterie budou hodinky bez dalšího nabíjení fungovat přibližně 6 měsíců.
- Doba trvání nabitého stavu se časem postupně snižuje. Míra tohoto snižování se liší v závislosti na prostředí a podmínkách používání.
- Nabíjecí baterie je čistým a ekologicky vsřícným zdrojem energie.

POZOR!

Nikdy místo nabíjecí baterie neinstalujte stříbro-oxidovou baterii určenou pro konvenční hodinky. Mohla by prasknout, nebezpečně se zahřát nebo vzplanout.

INFORMACE O POUŽÍVÁNÍ HODINEK

JAK NABÍT A SPUSTIT HODINKY

- Abyste nabíjecí baterii efektivně nabíjeli, pohupujte hodinkami ze strany na strany v oblouku asi 20 cm.
- Rychlejší nebo prudší pohupování nepřináší žádné výhody.
- Při zhoupnutí oscilující závaží rotuje a pohání tak mechanismus hodinek. Při rotování vydává zvuky, což není známkou poruchy.
- Pokud hodinky ležely nedotčené více než rok potom, co se úplně zastavily, vteřinová ručka se nemusí začít pohybovat v normálním jednovteřinovém intervalu, dokonce ani tehdy, jsou-li hodinky pohupovány dle návodu „POČET ZHOUPNUTÍ A REZERVA CHODU“ na straně 7. V takovém případě hodinkami pohupujte, dokud se vteřinová ručka nezačne pohybovat v jednovteřinovém intervalu.
- Hodinky jsou vybaveny systémem zabraňujícím přílišnému nabíjení. I když je hodinkami pohupováno i poté, co jsou plně nabité, nedojde k poruše.
- Hodinky jsou vybaveny funkcí okamžitého startu, a mohou začít fungovat po několika zhoupnutích. Detaily jsou v sekci „FUNKCE OKAMŽITÉHO STARTU.“
- Není nutné hodinky nabít úplně, neboť se automaticky nabíjejí při nošení na zápěstí.
- Hodinky noste každý den alespoň 10 hodin.
- I když máte hodinky na ruce, pokud s ní nebudete pohybovat, hodinky se nebudou nabíjet.

INDIKÁTOR REZERVY CHODU

- Indikátor rezervy chodu poskytuje pouze přibližné údaje ohledně doby, po kterou budou hodinky fungovat, aniž by potřebovaly nabít.
- Tlačítko můžete ihned stisknout ještě jednou a překontrolovat tak rezervu chodu. Pokud tak chcete učinit potřetí, vyčkejte, až se vteřinová ručka začne opět pohybovat normálně, a teprve pak stiskněte tlačítko.
- Když se vteřinová ručka pohybuje ve dvouvteřinových intervalech, rezerva chodu je příliš nízká a indikátor nefunguje

- Ihned poté, co se nabíjecí baterie nabije pohupováním, nemusí vteřinová ručka indikovat rezervu chodu přesně. Zkuste to znovu po uplynutí 10 až 15 minut
- Opatření u modelů s průhlednou zadní částí pouzdra:
Pokud mají Vaše hodinky skleněnou zadní část pouzdra, nevystavujte ji silnému světlu, jako přímému slunečnímu světlu nebo příliš blízko světla žárovek, neboť by mohlo dojít k dočasnému zvýšení spotřeby energie obvodu hodinek, a tím pádem ke snížení rezervy chodu nabíjecí baterie. Tento stav se spraví poté, co je zadní část pouzdra otočena od světla.

NASTAVENÍ ČASU/KALENDÁŘE

- K nastavení přesného času úplně vytáhněte korunku, když je vteřinová ručka na pozici 12 hodin, a pak ji zamáčkněte zpět v souladu s časovým signálem.
- Při nastavování hodinové ručky zkontrolujte, že je správně nastaven režim dopoledne/odpoledne. Hodinky jsou navrženy tak, aby se kalendář měnil jednou za 24 hodin. Otočte ručkami za označení 12 hodin, abyste zjistili, jestli jsou hodinky v dopoledním nebo odpoledním režimu. Pokud se kalendář změnil, je čas nastaven na dopolední režim. Pokud se kalendář nezmění, čas je nastaven na odpolední režim. Korunkou otáčejte pomalu a kontrolujte, že se hodinová ručka pohybuje po hodinových úsecích.
- Při nastavování minutové ručky ji posuňte o 4 až 5 minut před požadovaný čas a pak ji otočte zpět na přesnou minutu.
- Při nastavování času se ujistěte, že se vteřinová ručka pohybuje v jednovteřinových intervalech.
- Prvního dne po 30denním měsíci a únoru je nutné datum upravit.
- Při nastavování data vytáhněte korunku do prvního kliknutí a otáčejte jí, aby hodinová ručka dvakrát oběhla ciferník a datum se změnilo. Datum se posune dopředu o jeden den, když hodinová ručka dvakrát oběhne celý ciferník po směru hodinových ruček, a posune se o jeden den zpět, když hodinová ručka dvakrát oběhne celý ciferník proti směru hodinových ruček.

SPECIFIKACE

- **Frekvence krystalového oscilátoru:** 32,768 Hz (Hz = Hertz ... cyklů za vteřinu)
- **Zpoždování/předcházení (za měsíc):** ± 15 vteřin v normálním teplotním rozmezí (mezi 5° C a 35° C, mezi 41° F a 95° F)
- **Provozní teplotní rozmezí:** Mezi -10° C a +60° C (mezi 14° F a 140° F)
- **Systém pohonu:** Krokový motor
- **Systém zobrazení**
 - Zobrazení času: 4 ručky (hodinová, minutová, vteřinová, 24hodinová)
 - Zobrazení kalendáře: Zobrazení data
- **Výdrž nabití:** Plné nabití - Přibližně 6 měsíců
- **Přídavné funkce:** Indikátor rezervy chodu, funkce předběžného upozornění na docházející energii, funkce prevence přílišného nabití
- **Baterie:** Knoflíkový typ, 1 ks
- **IC (Integrovaný obvod):** C-MOS-IC, 1 ks