

**SEIKO**

Cal. V176

Stali jste se pyšným majitelem solárních hodinek SEIKO Cal. V176. Aby Vám Vaše hodinky SEIKO co nejlépe sloužily, před použitím si pozorně přečtěte informace v tomto manuálu a uschovejte ho pro pozdější použití.

## OBSAH

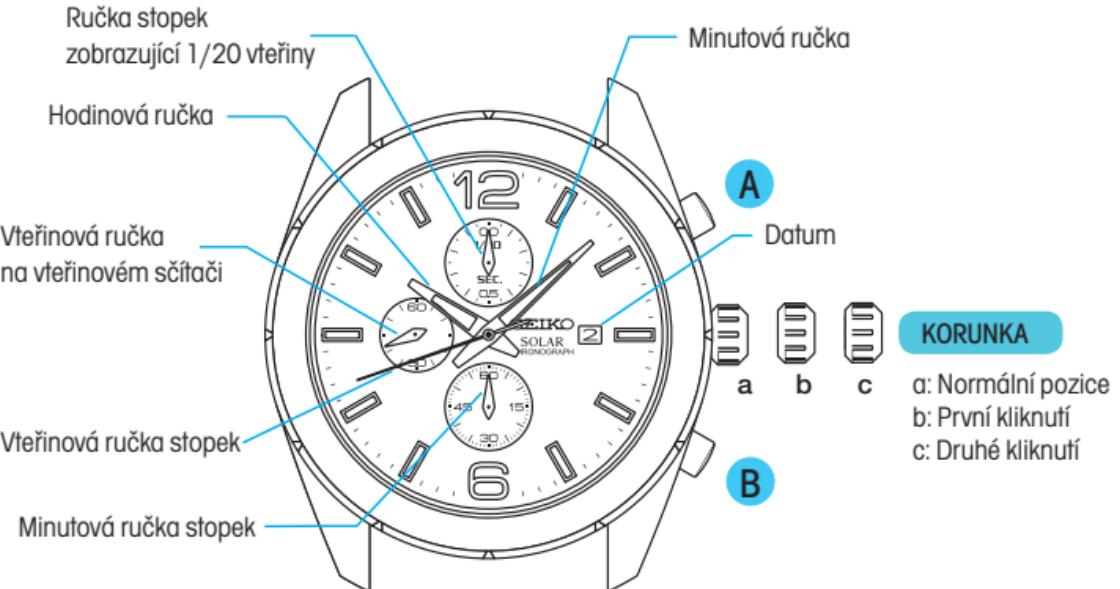
PRVKY .....	4
DISPLEJ A TLAČÍTKA .....	5
ŠROUBOVACÍ KORUNKA .....	6
NASTAVENÍ ČASU A ÚPRAVA POZIC RUČEK STOPEK .....	7
NASTAVENÍ DATA .....	10
STOPIKY .....	11
JAK NABÍT A SPUSTIT HODINKY .....	14
FUNKCE PREVENCE PŘÍLIŠNÉHO NABÍTÍ .....	15
ČAS NUTNÝ K NABÍJENÍ A PŘESNOST .....	16
FUNKCE PŘEDBĚŽNÉHO UPOZORNĚNÍ NA DOCHÁZEJÍCÍ ENERGII .....	17
ZDROJ ENERGIE .....	18
NESPRÁVNÉ FUNGOVÁNÍ .....	19
OTOČNÁ LUNETA .....	20
TACHYMETR .....	21
TELEMETR .....	23
JAK ZACHOVAT KVALITU VAŠICH HODINEK .....	25
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	26
SPECIFIKACE .....	30

# SEIKO CAL. V176

## PRVKY

- ČAS/KALENDÁŘ
- STOPKY MĚŘÍCÍ 60 MINUT PO JEDNÉ PĚTINĚ VTEŘINY S FUNKcí MĚŘENÍ MEZIČASŮ
- POHÁNĚNÉ SVĚTELNOU ENERGIÍ
- BEZ NUTNOSTI VÝMĚNY BATERIE (Viz „ZDROJ ENERGIE“ na straně 18)
- PO PLNÉM NABITÍ VYDRŽÍ 6 MĚSÍCŮ
- FUNKCE PŘEDBĚŽNÉHO UPOZORNĚNÍ NA DOCHÁZEJÍCÍ ENERGIÍ
- FUNKCE PREVENCE PŘÍLIŠNÉHO NABITÍ

## DISPLEJ A TLAČÍTKA



- Některé modely mají šroubovací typ korunky. Pokud mají Vaše hodinky šroubovací typ korunky, viz kapitolu „ŠROUBOVACÍ TYP KORUNKY“ na další stránce.
- V následujících částech tohoto manuálu mohou být použity zjednodušené ilustrace.

## ŠROUBOVACÍ TYP KORUNKY

- Vaše hodinky mají šroubovací korunku k zamezení nežádoucí náhodné manipulaci a k zachování voděodolnosti.
- Před vytažením korunky je nutné ji odemknout, a po každé manipulaci je důležité ji opět bezpečně zašroubovat.

### JAK MANIPULOVAT SE ŠROUBOVACÍ KORUNKOU

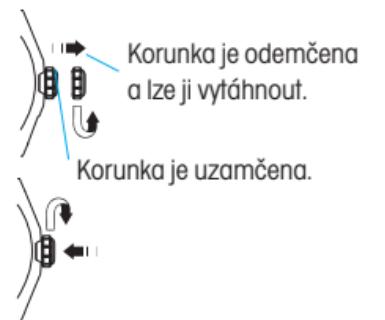
Pokud korunku zrovna nepoužíváte k nastavování hodinek, musí být bezpečně uzamčena v pouzdře.

#### Jak korunku odemknout

Korunku odšroubujte otáčením proti směru hodinových ruček. Korunka je nyní uvolněna a dá se vytáhnout směrem ven ze své původní pozice.

#### Jak korunku uzamknout

Otáčejte korunkou po směru hodinových ruček a současně ji zatlačujte do pouzdra, dokud nebude zašroubovaná celá a uzamčená.



1. Před potápěním se ujistěte, že korunka je bezpečně uzamčená.
2. Nemanipulujte s korunkou, pokud jsou hodinky mokré nebo ve vodě.
3. Při zašroubovávání korunky se ujistěte, že je správně umístěna a otáčejte ji jemně. Pokud se otáčí ztuha, nejdříve ji vyšroubuje a pak ji zašroubuje znova. Nepoužívejte hrubou sílu, neboť by mohlo dojít k poškození závitů nebo pouzdra.

## NASTAVENÍ ČASU A ÚPRAVA POZIC RUČEK STOPEK

- Hodinky jsou navrženy tak, že všechny následující operace se provádějí s **korunkou vytáženou do pozice druhého kliknutí**:
  - 1) nastavení času
  - 2) úprava pozic ruček stopek

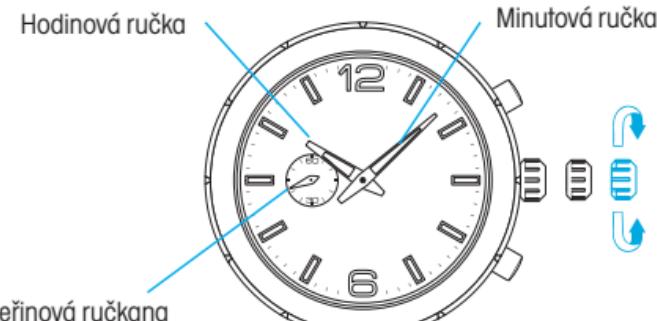
Když je korunka vytážena do pozice druhého kliknutí, zkontrolujte a upravte 1) a 2) zároveň.

#### KORUNKA

Odemkněte a vytáhněte do druhého kliknutí, když je vteřinová ručka na pozici 12 hodin.

### 1. NASTAVENÍ ČASU

#### Hodinová ručka



Vteřinová ručka na vteřinovém sčítací

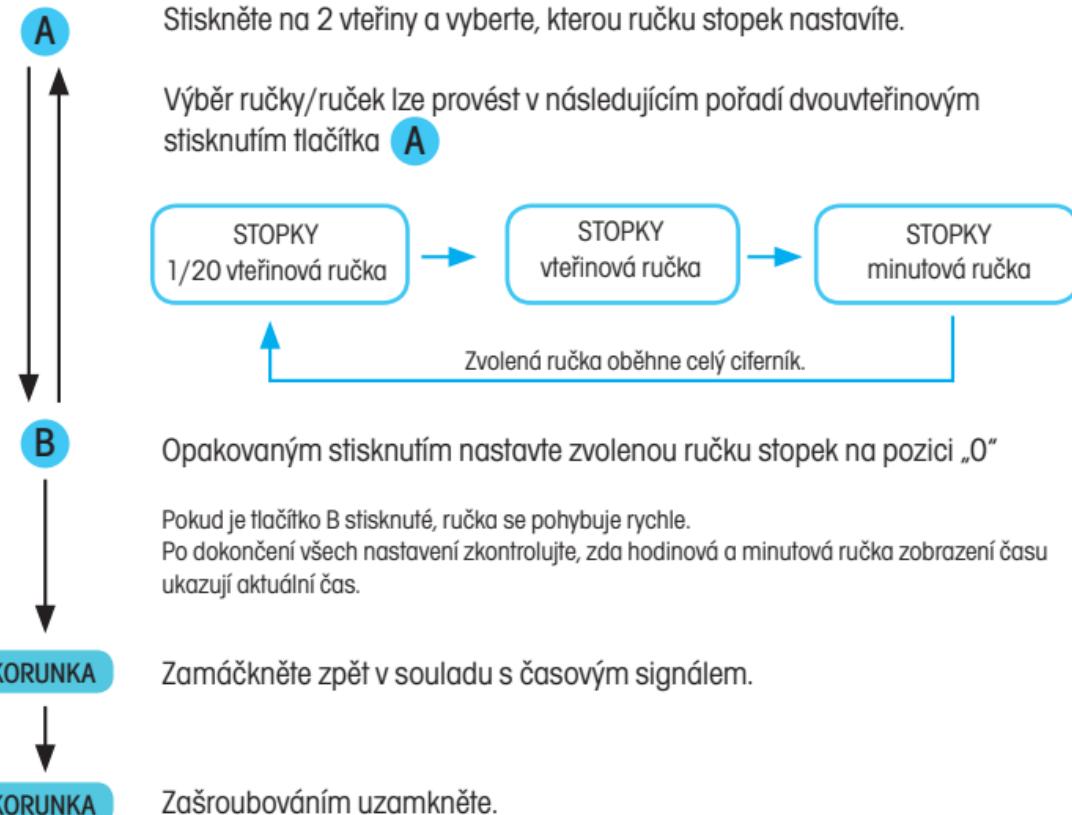
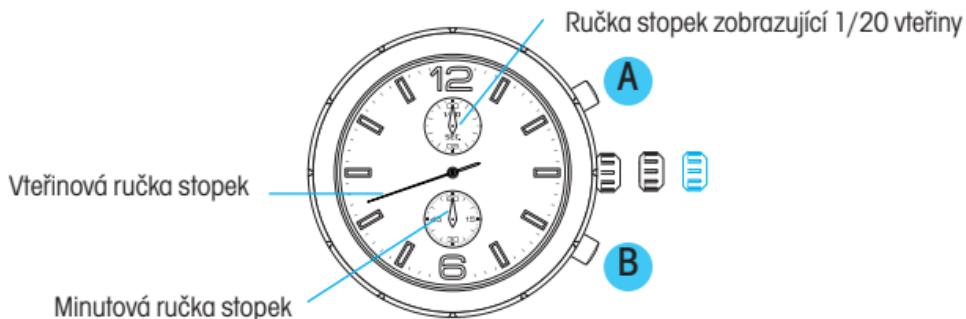
#### KORUNKA

Otáčením nastavte hodinovou a minutovou ručku.

- Pokud stopky zrovna měří, měřily nebo byly zastaveny a korunka je vytažena do druhého kliknutí, ručky stopek se automaticky resetují na pozici „0“.
- 24hodinová ručka se pohybuje v souladu s hodinovou ručkou.
- Doporučujeme, abyste vzali v potaz čas nutný k nastavení pozice ručky stopek, pokud je to nutné, a ručky hodinek nastavili o několik minut napřed před aktuální čas.
- Při nastavování hodinové ručky zkонтrolujte, že dopolední/odpolední režim je správně nastaven. Hodinky jsou navrženy tak, že datum se mění jednou za 24 hodin.
- Při nastavování minutové ručky ji nejprve posuňte o 4 až 5 minut před požadovaný čas a pak ji otočte zpět na přesnou minutu.

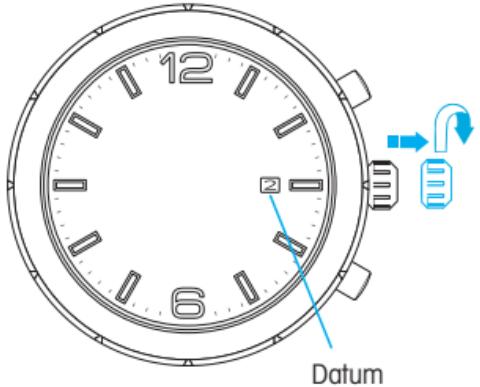
## 2. ÚPRAVA POZIC RUČEK STOPEK

Pokud nejsou ručky stopek na pozici „0“, nastavte je tam dle instrukcí níže.



## NASTAVENÍ DATA

- Před nastavením data se ujistěte, že máte nastavený čas.



### KORUNKA

Odemkněte.

Vytáhněte do prvního kliknutí.

Otačejte po směru hodinových ruček, dokud se neobjeví požadované datum.

Zamáčkněte zpět do normální pozice.

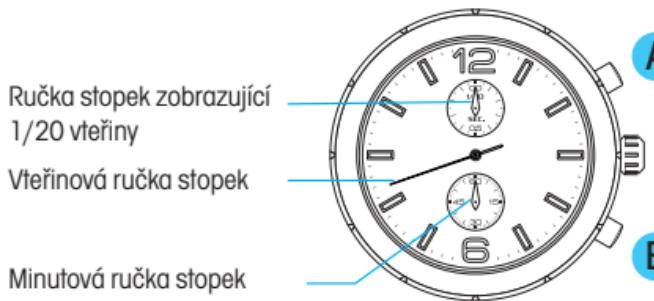
Zašroubováním uzamkněte.

1. Na konci února a 30denních měsíců je nutné datum ručně upravit.

2. Nenastavujte datum mezi 9 hodinou večer a 1 hodinou ráno. Mohlo by dojít k nesprávnému nastavení.

## STOPKY

- Stopky mohou měřit až 60 minut po dvacetinách vteřiny. Po 60 minutách se stopky automaticky zastaví.
- Umožňují také měření mezičasů.
- Po jedné minutě od začátku měření zůstává 1/20vteřinová ručka na pozici „0“, dokud se hodinky nezastaví nebo se neměří mezičas. V takovém případě se pohybuje a ukazuje měřený čas. Začne se pohybovat na maximálně 2 minuty poté, co jsou hodinky restartovány nebo je opuštěno zobrazení mezičasu.



Před použitím stopek se ujistěte, že korunka je v normální pozici a ručky stopek jsou nastaveny na pozici „0“.

- 
- Pokud se ručky stopek nevrátí do pozice „0“, když jsou stopky resetovány na „0“, postupujte dle instrukcí v „NASTAVENÍ ČASU A ÚPRAVA POZIC RUČEK STOPEK“.
  - Pokud se vteřinová ručka pohybuje ve dvouvteřinových intervalech, stopky nemohou být spuštěny. Nejedná se o poruchu. Viz „FUNKCE PŘEDBĚŽNÉHO UPOZORNĚNÍ NA DOCHÁZEJÍCÍ ENERGII“ a „JAK NABÍT A NASTARTOVAT HODINKY“.

## Jak resetovat stopky

### Zatímco ručky STOPEK pohybují

1. Zmáčkněte tlačítko A k zastavení stopek.
2. Zmáčkněte tlačítko B k resetování stopek.

### Zatímco ručky STOPEK stojí

Provedli jste některou z následujících operací se stopkami. Resetujte stopky podle toho.

### Pokud se stopky zastavily

1. Zmáčkněte tlačítko B k resetování stopek.

### Pokud se zobrazuje měření mezičasu, zatímco stopky měří

1. Stisknutím tlačítka B opusťte displej měření mezičasu. Ručky stopek se budou rychle pohybovat a pak zobrazí probíhající měření.
2. Zmáčkněte tlačítko A k zastavení stopek.
3. Zmáčkněte tlačítko B k resetování stopek.

### Pokud se zobrazuje měření mezičasu a stopky jsou zastavené

1. Stisknutím tlačítka B opusťte displej měření mezičasu. Ručky stopek se budou rychle pohybovat a pak se zastaví.
2. Zmáčkněte tlačítko B k resetování stopek.

## Standardní měření



## Měření akumulovaného uplynulého času



\* Stisknutím tlačítka A lze stopky restartovat a zastavit opakováně.

## Měření mezičasu



\* Stisknutím tlačítka B lze měření a opuštění mezičasu provádět opakováně.

## Měření dvou závodníků



## JAK NABÍT A SPUSTIT HODINKY

- Při spouštění hodinek, nebo pokud je energie v nabíjecí baterii extrémně nízké úrovni, baterii dostatečně nabijte vystavením hodinek světu.



- Vystavte hodinky slunečnímu nebo silnému umělému světlu.  
\* Když hodinky přestanou fungovat, vteřinová ručka se začne pohybovat ve dvouvteřinových intervalech.
- Nechejte hodinky na světle, dokud se vteřinová ručka nebude pohybovat v jednovteřinových intervalech.
- Když se hodinky úplně zastaví a následně se nabijí, před nošením nastavte datum a čas.  
\* Viz „ČAS NUTNÝ K NABÍJENÍ A PŘESNOST“.

## POZOR

### Opatření při nabíjení

- Při nabíjení hodinek je neumisťujte příliš blízko fotografickému blesku, reflektorem, žárovkám a jiným zdrojům světla, které by mohly hodinky extrémně zahřát a poškodit tak vnitřek hodinek.
- Při nabíjení hodinek na světle je nenechávejte po dlouhou dobu např. na palubní desce auta, kde by se mohly nebezpečně zahřát.
- Při nabíjení hodinek dbejte na to, aby jejich teplota nepřesáhla 60 °C.

## FUNKCE PREVENCE PŘÍLIŠNÉHO NABITÍ

Výkon hodinek se nijak nezhorší v souvislosti s tím, jak dlouho se nabijí sekundární baterie. Když je sekundární baterie plně nabité, automaticky se aktivuje funkce prevence přílišného nabítí a baterie se dále nenabijí.

## ČAS NUTNÝ K NABÍJENÍ A PŘESNOST

Prostředí/zdroj světla (v luxech)	V176		
	A (minuty)	B (hodiny)	C (hodiny)
Kanceláře/fluorescenční světlo (700)	150	60	-
30W20cm/fluorescenční světlo (3000)	33	13	110
Zatažené počasí/sluneční světlo (10000)	9	3,5	30
Jasné počasí/sluneční světlo (100000)	2	0.6	5
Jak dlouho průměrně vydrží hodinky od plného nabíjení k zastavení	6 měsíců		
Zpoždování/předcházení (za měsíc)	Méně než 15 vteřin, pokud jsou hodinky nošeny na zápěstí v normálním teplotním rozmezí (5 °C až 35 °C)		
Operační teplotní rozmezí	-10 °C až 60 °C		

A: Čas k nabíjení energie potřebné na 1 den

B: Čas potřebný ke stálému provozu

C: Čas potřebný k plnému nabíjení

\*Tabulka výše poskytuje pouze orientační údaje

- Při nabíjení, které probíhá přeměnou světla přijatého ciferníkem na elektrickou energii, hodinky stále fungují. Množství zbývající energie ovšem musí být dostatečné, jinak rádně fungovat nemohou. Hodinky uchovávejte na místě, kde je světlo, aby se mohly dostatečně nabíjet.
- Pokud se hodinky zastaví nebo se vteřinová ručka začne pohybovat ve dvouvteřinových intervalech, nabijte hodinky vystavením světlu.
- Čas nutný k nabíjení hodinek variouje v závislosti na kalibru. Podívejte se na zadní část pouzdra, kde jsou vyryty informace o kalibru Vašich hodinek.
- Doporučujeme hodinky nabíjet alespoň dle údajů B, aby byl zajišťen stálý chod hodinek.

## FUNKCE PŘEDBĚŽNÉHO UPOZORNĚNÍ NA DOCHÁZEJÍCÍ ENERGI

Pokud energie uložená v nabíjecí baterii klesne na extrémně nízkou úroveň, vteřinová ručka se začne pohybovat ve dvouvteřinových intervalech místo normálních jednovteřinových. I když se vteřinová ručka pohybuje ve dvouvteřinovém intervalu, hodinky jsou nadále přesné.

Pokud se vteřinová ručka pohybuje ve dvouvteřinovém intervalu, stopky nelze spustit.

Pokud se vteřinová ručka začne pohybovat ve dvouvteřinovém intervalu zatímco jsou stopky spuštěny, stopky se automaticky zastaví a ručky stopek se vrátí na pozici „0“.

Pokud se toto stane, co nejdříve hodinky nabijte vystavením světlu. Jinak se hodinky mohou do několika dnů zastavit. (Více informací o nabíjení hodinek naleznete v kapitole „JAK NABÍT A SPUSTIT HODINKY“.)

## JAK ZABRÁNIT TOMU, ABY HODINKÁM DOŠLA ENERGIE

- Při nošení hodinek se ujistěte, že nejsou zakryté oblečením.
- Pokud hodinky zrovna nepoužíváte, nechte je na jasném místě.

## ZDROJ ENERGIE

- Baterie v těchto hodinkách je nabíjecí a liší se od běžných stříbro-oxidových baterií. Na rozdíl od jiných baterií, například knoflíkových baterií nebo suchých článků, se může tato nabíjecí baterie opakováním cyklů vybíjení a nabíjení používat stále znovu.
- Kapacita nebo účinnost nabíjení nabíjecí baterie se může časem postupně z různých důvodů zhoršovat, například dobou a podmínkami používání. Nabíjecí cykly mohou zkrátilit také opotřebované nebo kontaminované mechanické části či degradovaný olej. Pokud se účinnost baterie sníží, je nutné hodinky nechat opravit.

## POZOR

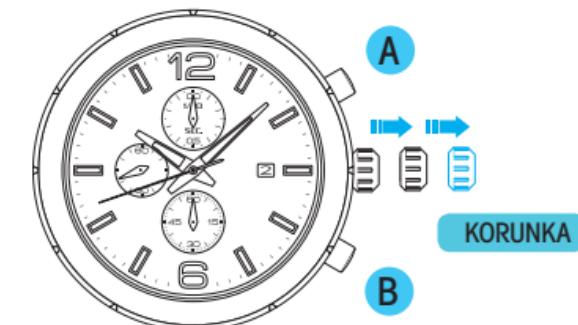
- Nevyndavajte z hodinek nabíjecí baterii sami. Výměna nabíjecí baterie vyžaduje odborné znalosti a dovednosti. O výměnu nabíjecí baterie požádejte prodejce hodinek.
- Umístění obyčejné stříbro-oxidové baterie do hodinek můžezpůsobit nebezpečné zahřívání, které může dále vést k prasknutí a vznícení baterie.

## NESPRÁVNÉ FUNGOVÁNÍ

Pokud dojde k nějakému abnormálnímu zobrazení, dle postupu níže resetujte zabudovaný integrovaný obvod (IC). Hodinky pak budou opět fungovat normálně.

### JAK RESETOVAT IC

1. Odemkněte korunku a tlačítka.
2. Vytáhněte korunku do druhého kliknutí.
3. Stiskněte tlačítka A a B na 3 vteřiny nebo déle.
4. Zamáčkněte korunku zpět do normální pozice a zkонтrolujte, zda se vteřinová ručka na vteřinovém sčítací pohybuje jako obvykle.
5. Zašroubováním uzamkněte.



Resetování IC nastaví původní hodnoty. Před používáním hodinek tak bude nutné nastavit čas a upravit ručky stopek na pozici „0“. Viz kapitolu v tomto manuálu „NASTAVENÍ ČASU A ÚPRAVA POZIC RUČEK STOPEK“.

## OTOČNÁ LUNETA

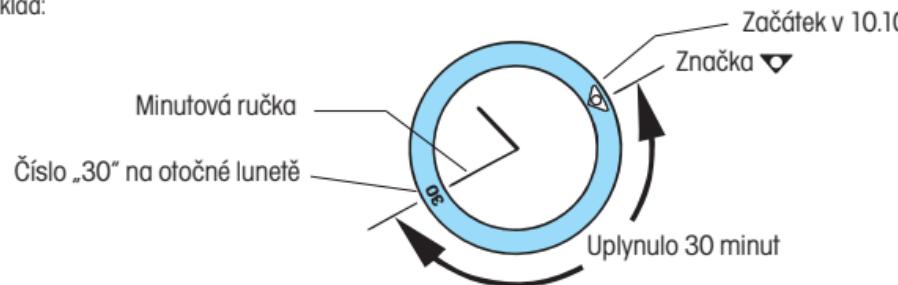
- Otočná luneta umí ukázat uplynulý čas až do 60 minut.

1. Otočte lunetu, aby tato značka ▽ byla v zákrytu s minutovou ručkou.

\* Otočná luneta při otáčení vydává kliknutí. S každým kliknutím se pootočí o půl minuty.

2. Ke zjištění uplynulého času přečtěte číslo na otočné lunetě, na které ukazuje minutová ručka.

Příklad:



## TACHYMETR (pro modely s tachymetrickou stupnicí na ciferníku)

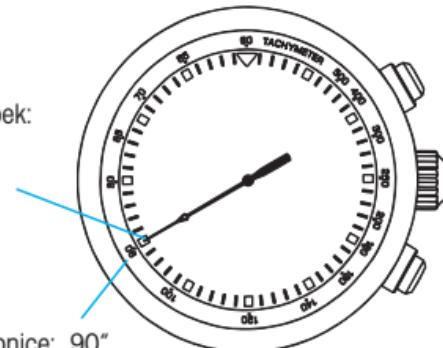
K měření průměrné rychlosti dopravního prostředku za hodinu

1. Pomocí stopek změřte, kolik vteřin trvá ujet 1 km nebo 1 míle.

2. Z tachymetrické stupnice pomocí vteřinové ručky stopek přečtěte průměrnou rychlosť za hodinu.

Př. 1:

Vteřinová ručka stopek:  
40 vteřin



Tachymetrická stupnice: „90“

$$\begin{aligned} \text{"90" (údaj z tachymetrické stupnice)} &\times 1 \text{ (km nebo míle)} \\ &= 90 \text{ km/h nebo mph} \end{aligned}$$

Tachymetrickou stupnicí lze využít pouze tehdy, je-li čas nutný ke změření kratší než 60 vteřin.

Př. 2: Pokud je měřená vzdálenost prodloužena na 2 km či míle nebo zkrácena na 0,5 km či míle a vteřinová ručka stopek ukazuje na tachymetrické stupnici „90“

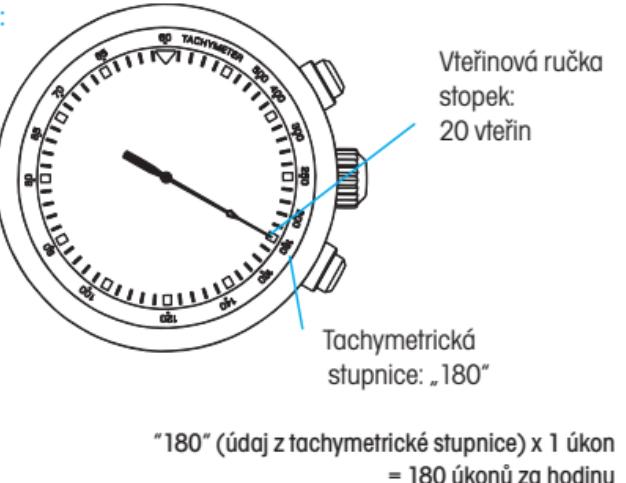
$$\begin{aligned} \text{"90" (údaj z tachymetrické stupnice)} &\times 2 \text{ (km či míle)} = 180 \text{ km/h nebo mph} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{"90" (údaj z tachymetrické stupnice)} &\times 0,5 \text{ (km či míle)} = 45 \text{ km/h nebo mph} \end{aligned}$$

## K měření počtu operací za hodinu

- Pomocí stopek změřte čas nutný k vykonání 1 úkonu.
- Z tachymetrické stupnice pomocí vteřinové ručky stopek přečtěte průměrný počet úkonů dokončených za hodinu.

Př. 1:



Př. 2: Pokud je za 20 vteřin dokončeno 15 úkonů:

$$\text{"180" (údaj z tachymetrické stupnice)} \times 15 \text{ úkonů} = 2700 \text{ úkonů za hodinu}$$

## TELEMETR

### (pro modely s telemetrovou stupnicí na ciferníku)

- Telemetr poskytuje přibližné určení vzdálenosti ke zdroji světla a zvuku.
- Telemetr ukazuje vzdálenost mezi místem, kde se nacházíte a objektem, který vydává světlo a zvuk. Můžete pomocí něj například určit vzdálenost k místu, kde uhodil blesk, a to tak, že změříte čas uplynulý od doby, co jste viděli záblesk blesku, do doby, než uslyšíte jeho zvuk.
- Záblesk blesku k Vám dorazí téměř okamžitě, zatímco zvuk k Vám putuje rychlosí 0,33 km za vteřinu. Na základě tohoto rozdílu můžete vypočítat vzdálenost ke zdroji světla a zvuku.
- Stupnice telemetru je odstupňovaná tak, že zvuk se pohybuje rychlosí 1 km za 3 vteřiny.\*

\* Při teplotě 20° C (68° F)

## POZOR!

Telemetr poskytuje pouze přibližné určení místa, do kterého uhodil blesk, a tento údaj tedy nemůže být použit za účelem vyhnutí se ohrožení bleskem se stoprocentní přesností.

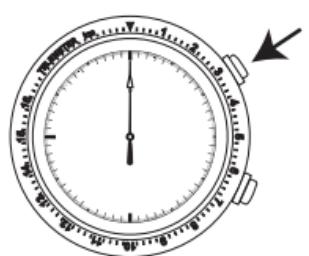
Rychlosť zvuku dále závisí na teplotě prostředí, ve kterém se pohybuje.

## JAK POUŽÍVAT TELEMETR

Nejdříve zkontrolujte, že stopky byly resetovány.

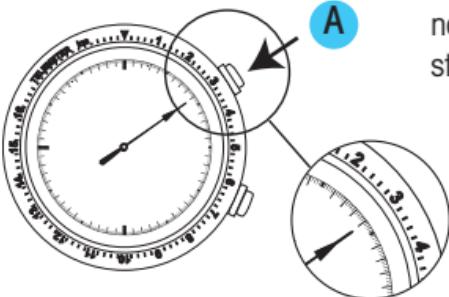
**START**

(Záblesk světla)



**STOP**

(Úder hromu)



\* Pozor, vteřinová ručka stopku zobrazující 1/5 vteřiny se pohybuje po pětinách vteřiny a neukazuje tedy vždy přesně na stupni telemetrovou stupnice. Telemetrovou stupnicí lze využít pouze tehdy, je-li čas nutný ke změření kratší než 60 vteřin.

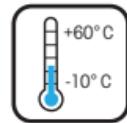
1. Jakmile uvidíte světlo, spusťte stopky zmáčknutím tlačítka A.

2. Jakmile uslyšíte zvuk, zastavte stopky zmáčknutím tlačítka A.

3. Přečtěte údaj z telemetrovou stupnice, na který ukazuje vteřinová ručka stopku zobrazující 1/5 vteřiny.

## JAK ZACHOVAT KVALITU VAŠICH HODINEK

- K opravě potápěckých hodinek jsou nutné speciální znalosti a vybavení. Pokud zjistíte, že Vaše potápěcké hodinky mají poruchu, nikdy se je nepokoušejte opravit sami, ale ihned je odešlete do nejbližšího Servisního centra SEIKO.



### TEPLOTA

Vaše hodinky fungují se stálou přesností v teplotním rozmezí 5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F). Teploty nad 60 °C (140 °F) mohou způsobit vytěčení baterie nebo zkrátil jež životnost. Nenechávejte hodinky dlouhodobě ve velmi nízkých teplotách nižších než -10 °C (+14 °F), neboť chlad může způsobit, že se hodinky začnou mírně předcházet nebo opožďovat. Tyto stavy se ovšem po návratu do normální teploty upraví.



### MAGNETISMUS

Silný magnetismus má na hodinky negativní vliv. Zamezte blízkému kontaktu s magnetickými objekty.



### CHEMIKÁLIE

Nevystavujte hodinky kontaktu s rozpouštědly, rtutí, kosmetickými spreji, čisticími prostředky, lepidly a barvami. Mohlo by dojít ke změně barvy nebo kvality či poškození pouzdra, náramku a dalších částí.



### PRAVIDELNÁ KONTROLA

Každé 2 až 3 roky doporučujeme hodinky nechat zkontrolovat AUTORIZOVANÝM DEALEREM SEIKO nebo SERVISNÍM CENTREM k zaručení neporušenosti pouzdra, korunky, těsnění a skla.



### PĚČE O POUZDRO A NÁRAMEK

Abyste se vyhnuli možnému zrezivění pouzdra a náramku, pravidelně je otírejte měkkou suchou látkou.



### NÁRAZY & VIBRACE

Dávejte pozor, aby Vám hodinky neupadly nebo nenarazily do tvrdého povrchu.



### OPATŘENÍ TÝKAJÍCÍ SE OCHRANNÉHO FILMU NA ZADNÍ ČÁSTI POUZDRA

Pokud mají Vaše hodinky na zadní části pouzdra ochranný film a/nebo nálepku, před používáním hodinek je sloupněte.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problémy	Možné příčiny
Hodinky přestaly jít.	Hodinkám došla energie.
Vteřinová ručka na vteřinovém sčítací se pohybuje ve dvouvteřinových intervalech.	Hodinkám dochází energie.
Zastavené hodinky byly nabíjeny delší dobu, než je potřebná pro plné nabítí, ale vteřinová ručka se nezačala pohybovat v jednovteřinových intervalech.	Světlo, kterému byly hodinky vystaveny, bylo příliš slabé. Zabudovaný integrovaný obvod upadl do nestabilního stavu.
Hodinky se dočasně předcházejí nebo zpožďují.	Hodinky byly ponechány nebo nošeny při extrémně vysokých nebo nízkých teplotách. Hodinky byly ponechány blízko předmětu se silným magnetickým polem. Hodinky jste upustili, narazili s nimi do tvrdého povrchu nebo jste je nosili při aktivním sportování. Hodinky byly vystaveny silným otřesům.

Řešení
Pokud se s tímto problémem setkáváte často, třebaže hodinky nosíte každý den, je možné, že hodinky nejsou dostatečně vystavovány světlu. Mohou být například zakryty rukávem. Vystavte hodinky světlu a dostatečně je tak nabijte.
Čas potřebný k nabíjení varuje v závislosti na intenzitě světla. Nabijte hodinky dle instrukcí v kapitole „ČAS NUTNÝ K NABÍJENÍ A PŘESNOST“.
Resetujte hodinky dle instrukcí v kapitole „NESPRÁVNÉ FUNGOVÁNÍ“.
Navraťte hodinky do normální teploty, aby se zpřesnily na obvyklou úroveň, a pak resetujte čas. Hodinky jsou přesné při nošení na zápěstí v normálním teplotním rozmezí 5 °C až 35 °C.
Odneste hodinky z dosahu magnetického zdroje. Pokud se tímto jejich stav neupraví, obraťte se na prodejce, od kterého jste hodinky zakoupili.
Resetujte čas. Pokud se po resetování času hodinky nezpřesní na obvyklou úroveň, obraťte se na prodejce, od kterého jste hodinky zakoupili.

Problémy	Možné příčiny
Po resetování stopek se ručky stopek nevrátí na pozici „0“.	Ručky stopek se nesprávně vychýlily působením vnějších vlivů nebo resetováním vnitřního integrovaného obvodu.
Vnitřní povrch skla je zamlžený.	Do hodinek se kvůli zhoršené kvalitě těsnění dostala vlhkost.
Datum se mění během dne.	Čas je nastaven o 12 hodin napřed nebo pozadu za správným časem.

• V případě jakýchkoli jiných problémů se, prosíme, obraťte na prodejce, od kterého jste hodinky zakoupili.

Řešení
Řešení Nastavte ručky stopek na pozici „0“ dle instrukcí v kapitole „NASTAVENÍ ČASU A ÚPRAVA POZIC RUČEK STOPEK“.
Obraťte se na prodejce, od kterého jste hodinky zakoupili.
Nastavte čas správně dle instrukcí v kapitole „NASTAVENÍ ČASU A ÚPRAVA POZIC RUČEK STOPEK“.

## SPECIFIKACE

- Frekvence krystalového oscilátoru: 32,768 Hz (Hz = Hertz ... cyklů za vteřinu)
- Zpožďování/předcházení (za měsíc):  $\pm 15$  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, 4 ks
- Systém zobrazení

Čas/kalendář ..... Hodinová a minutová ručka,  
vteřinová ručka na vteřinovém sčítáči  
Datum zobrazeno pomocí číslic.

Stopky..... 1/20 vteřinová, vteřinová a minutová ručka stopek

- Zdroj energie: Mangan-titanovo-lithiová nabíjecí baterie
- Kontinuální provozní doba od plného nabití: Přibližně 6 měsíců, pokud jsou stopky používány méně než 1 hodinu denně
- Přídavné funkce: Funkce předběžného upozornění na docházející energii, funkce prevence přílišného nabití
- IC (Integrovaný obvod): C-MOS-IC, 1 ks

\* Změny specifikací jsou v rámci vylepšování produktů vyhrazeny bez předchozího upozornění.