Návod k hodinkám
EQS A-500

Module No. 5289

EDIFICE

CASIO





TABULKA VODOTĚSNOSTI

OZNAČENÍ POUZDRA	POPIS	 pot, déšť, zalévání, omývání	 sprchování, plavání, vodní sporty	 šnorchlování, potápění	 potápění s dýchacím přístrojem
	BEZ OZNAČENÍ [nevodovzdorné]	**NE**	**NE**	**NE**	**NE**
WR **WR 30M**	*WATER RESISTANT / WATER RESISTANT 30M [vodovzdorné]*	ANO	**NE**	**NE**	**NE**
WR 50M	*WATER RESISTANT 50M [vodotěsné do 50-ti metrů vodního sloupce]*	ANO	ANO	**NE**	**NE**
WR 100M **WR 150M**	*WATER RESISTANT 100M / 150M [vodotěsné do 100 / 150-ti metrů vodního sloupce]*	ANO	ANO	ANO	**NE**
WR 200M **WR 300M**	*WATER RESISTANT 200M / 300M [vodotěsné do 200 / 300 metrů vodního sloupce]*	ANO	ANO	ANO	ANO

QW 5289

Gratulujeme vám k výběru hodinek firmy CASIO.

• Uvědomte si, že uvedené ilustrace hodinek mají pouze referenční charakter a ve skutečnosti se mohou mírně lišit.

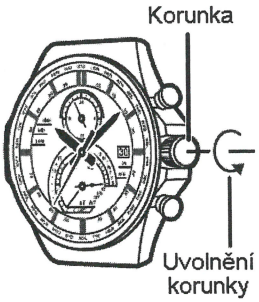
O tomto manuálu

V tomto manuálu je ovládání hodinek uskutečňováno pomocí korunky hodinek a tří tlačítek označených písmeny A, B a C.

Ručičky a indikátory

1 Hodinová ručička
2 Sekundová ručička
3 Minutová ručička
4 Ručička horního ciferníku: Ukazuje čas ve 24 hodinovém formátu v závislosti na zvoleném režimu.
5 Ručička spodního ciferníku: Ukazuje na den v týdnu.
6 Indikátor dne
K identifikaci jsou v tomto manuálu použita výše uvedená čísla ručiček a indikátor.

Použití korunky

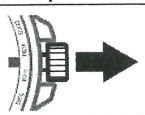
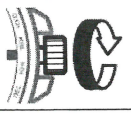
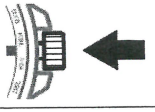


Korunka těchto hodinek je uzamykatelná zašroubováním. Před použitím korunky ji musíte nejprve otočit k sobě k jejímu uvolnění. Po operacích s korunkou ji nezapomeňte jemně zatlačit při šroubování zpět na své místo.

Důležité!

• Jestliže korunku nepoužíváte, nezapomeňte ji zašroubovat zpět k zajištění vodotěsnosti a k tomu, aby nebyla poškozena nárazem.

Níže uvedené obrázky ukazují různé činnosti s korunkou.

Povytažení	Otočení	Zasunutí
		

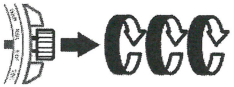
Při otočení korunky k posunu ručiček hodinek můžete použít níže uvedené operace k posunu ručiček velkou rychlostí. Existují dvě vysoké rychlosti posunu ručiček. Vysoká rychlost 2 je nejrychlejší.

Vysoká rychlost 1



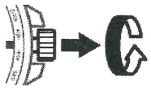
U povytažené korunky otáčejte vroubkovanou částí rychle třikrát směrem od sebe.

Vysoká rychlost 2



Po spuštění vysoké rychlosti 1 otáčejte korunkou rychle od sebe ještě třikrát.

Zrušení rychlého posunu



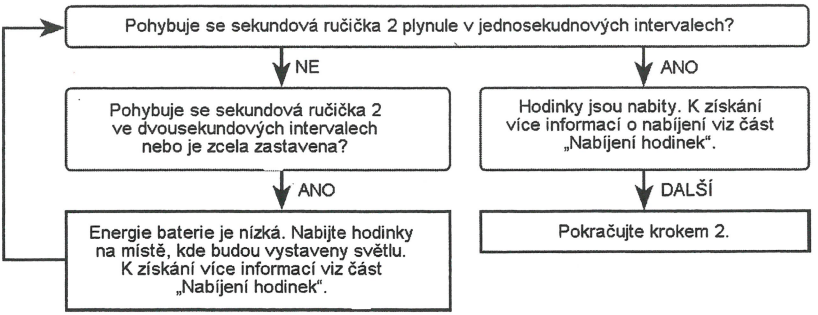
Otočte korunkou směrem k sobě nebo stiskněte jakékoliv tlačítko.

Poznámka

- Jestliže neprovedete po vytažení korunky do více než dvou minut žádnou operaci, korunka bude automaticky deaktivována. Jestliže k tomu dojde, zatlačte korunku zpět a poté ji znovu povytáhněte k aktivaci jejich funkcí.
- Rychlý posun ručiček můžete použít při nastavení času v režimu Měření času, Alarmu, Odpočítávacího časoměřiče nebo při nastavení ručiček do základní pozice.
- Ručičky se pohybují vysokou rychlostí pouze vpřed. Ručičky se neotáčejí vysokou rychlostí vzad.
- Jakmile používáte korunku tlačítkové operace jsou deaktivovány. Jestliže se tak stane, otočte mírně korunkou. Tím budou tlačítkové operace znovu aktivovány.

Před použitím hodinek zkontrolujte následující věci

1. Přidržte C nejméně na dvě sekundy ke vstupu do normálního měření času a pozorujte pohyb sekundové ručičky 2.



2. Kontrola domovského města.

K nastavení domovského města použijte postup v části "Jak nastavit domovské město" (str.).

3. Nastavení aktuálního času.

Viz "Ruční nastavení času a datumu" (str.).

Nyní jsou hodinky připraveny k použití.

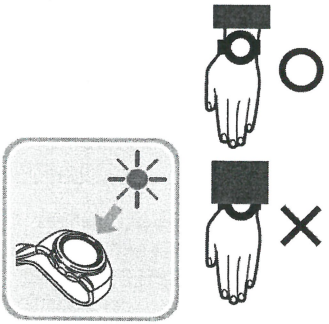
Obsah

O tomto manuálu
Použití korunky
Před použitím hodinek zkontrolujte následující věci
Nabíjení hodinek
Zjištění stávající úrovně baterie
Přechod ze spícího stavu
Průvodce režimy
Zjištění režimu, v kterém se hodinky zrovna nacházejí
Návrat do režimu Měření času z jakéhokoliv režimu
Jak vybrat režim
Měření času
Nastavení domovského města
Jak nastavit domovské město
Přepínání mezi standardním a letním časem
Ruční nastavení času a datumu
Změna nastavení času
Nastavení aktuálního dne
Shlédnutí aktuálního času v jiné časové zóně
Shlédnutí času v jiné časové zóně
Jak prohodit domovské město s jiným městem na zeměkouli
Použití stopek
Vstup a opuštění režimu Stopek
Provedení měření uplynulého času
Provedení měření času kola
Vyvolání dat kola
Použití odpočítávacího časoměřiče
Nastavení času startu odpočítávání

Použití odpočítávacího časoměřiče
Zastavení alarmu
Použití alarmu
Změna nastavení času alarmu
Zapnutí/vypnutí alarmu
Zastavení alarmu
Nastavení ručiček do základní pozice
Jak nastavit ručičky do základní pozice
Co dělat při nesprávné funkci hodinek
Technické specifikace

Nabíjení hodinek

Horní strana hodinek je solárním článkem, který generuje el. energii pomocí světla. Tato energie nabíjí dobíjitelnou baterii, která hodinky napájí. Hodinky se nabíjejí, vždy když jsou vystaveny světlu.



Průvodce nabíjením

Jestliže hodinky nenosíte, ponechejte je na místě, kde budou vystaveny světlu.

- Nejlepších výsledků nabíjení se dosáhne vystavením hodinek co nejsilnějšímu světelnému zdroji.

Při nošení hodinek se ujistěte, že není jejich ciferník přikryt rukávem.

- I když je ciferník hodinek zastíněn rukávem jen částečně, hodinky mohou přejít do spícího stavu (str.).

Upozornění!

Jsou-li hodinky vystaveny silnému světelnému zdroji k dobití baterie, stanou se velmi horkými. Dbejte na to, aby nedošlo k vašemu popálení. Hodinky budou velmi horké, necháte-li je dlouhou dobu na následujících místech.

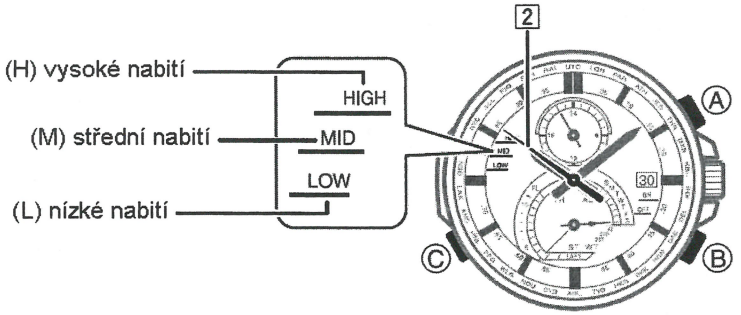
- Na palubní desce automobilu zaparkovaném na přímém slunečním světle.
- Jsou-li umístěny příliš blízko žárovky.
- Na přímém slunečním světle.

Důležité!

- Chcete-li uložit hodinky na delší dobu, umístěte je na normálně osvětlené místo. To zajistí, že se energie baterie nesníží.
- Jestliže hodinky ponecháte delší dobu na tmavém místě nebo je nosíte tak, že nejsou vystaveny světlu, energie baterie se může snížit. Noste proto hodinky tak aby byly vystaveny světlu, pokud je to možné.

Zjištění stávající úrovně baterie
Je-li energie baterie nízká, určité funkce budou deaktivovány. Je-li energie baterie nízká, ponechejte hodinky na místě, kde bude jejich ciferník (solární panel) vystaven světlu.

Zjištění stávající úrovně baterie
1. V režimu Měření času stiskněte B. Sekundová ručička 2 se posune na HIGH (H), MID (M) nebo LOW (L) k indikaci energie baterie.



2. Stiskněte B k normálnímu měření času.
• Hodinky se vrátí automaticky do normálního měření času, jestliže po dobu asi 1 sekundy neprovedete žádnou operaci.

Nízká energie baterie
Nízká energie baterie je indikována pohybem sekundové ručičky 2 v režimu Měření času.
• Jestliže se sekundová ručička 2 pohybuje normálně v jednosekundových intervalech, energie baterie je na úrovni 1.
• Jestliže se sekundová ručička 2 pohybuje normálně ve dvousekundových intervalech, energie baterie je na úrovni 2 což je poměrně málo. Vystavte hodinky co nejdříve světlu k dobití baterie.

Upozornění u slabé baterie (pohyb ručiček a stav funkcí)

Úroveň	Pohyb ručiček	Stav funkcí
1	Normální	Všechny funkce jsou aktivovány.
2	Sekundová ručička 2 se pohybuje ve dvousekundových intervalech.	Zvukový signál pípnutí je deaktivován.
3	Sekundová ručička 2 je zastavena.	Všechny funkce jsou deaktivovány.

• Jestliže energie baterie klesne na úroveň 3, všechna nastavení (včetně měření času) budou vymazána. Po dobití energie se všechna nastavení vrátí do původní konfigurace provedené výrobcem.
• Jsou-li hodinky na úrovni 3, při jejich vystavení světlu na chvíli se Sekundová ručička 2 posune na pozici sekund 57. To indikuje, že nabíjení hodinek začalo.

Režim obnovy energie baterie
Tyto hodinky přejdou do režimu Obnovení energie baterie, kdy se dočasně zastaví ručičky jestliže energie náhle klesne pod určitou úroveň z důvodu příliš častého používání alarmu nebo jiných funkcí

během krátké doby. Uvědomte si, že v režimu obnovy baterie budou všechny operace deaktivovány. Po obnovení energie (asi za 15 minut) budou ručičky ve správné pozici a hodinky obnoví svou normální funkci. K obnovení energie dojde dříve, jestliže umístíte hodinky na místo, kde budou vystaveny světelnému zdroji.

Nabíjecí časy

Úroveň vystavení světelnému zdroji (intenzita)	**Denní operace *1**	**Změna úrovně nabití *2**		
		Úroveň 3	**Úroveň 2**	**Úroveň 1**
		→		→
Venkovní sluneční světlo (50 000 Luxů)	8 minut	3 hodiny		35 hodin
Venkovní sluneční světlo procházející přes okno (10 000 Luxů)	30 minut	8 hodin		130 hodin
Venkovní sluneční světlo za zamračeného dne (5 000 Luxů)	48 minut	12 hodin		209 hodin
Světlo v místnosti (500 Luxů)	8 hodin	150 hodin		---

**1 Přibližné vystavení světlu každý den k získání energie pro normální denní chod.*
**2 Přibližná doba vystavení světlu k posunu o jednu úroveň nabití.*

- Výše uvedené časy slouží pouze k referenčním účelům. Skutečné časy expozice závisí na světelných podmínkách.
- K získání více informací o životnosti baterie za běžných denních podmínek viz část "Napájeni" v kapitole Technické specifikace (str.).

Funkce Šetření energie

Je-li tato funkce zapnuta hodinky přejdou do spícího stavu (uspání sekundové ručičky nebo uspání funkcí) vždy když jsou hodinky určitou dobu na místě, kde je tma.

Délka doby ve tmě	**Stav hodinek**
60 - 70 minut (uspání sekundové ručičky)	Sekundová ručička 2 se pouze zastaví na 12 hodinové pozici, všechny ostatní funkce jsou aktivovány.
6 - 7 dní (uspání funkcí)	• Všechny funkce včetně analogového měření času jsou deaktivovány • Měření času je prováděno na pozadí.

- Hodinky nepřejdou to spícího stavu, je-li čas v rozmezí od 6 hodin dopoledne do 21:59 odpoledne. Jsou-li již hodinky ve spícím režimu, kdy čas dosáhl 6:00 dopoledne, zůstanou v něm.
- Hodinky nepřejdou do spícího stavu, jsou-li v režimu Stopek.

Přechod ze spícího stavu

Umístěte hodinky na dobře osvětlené místo a stiskněte jakékoliv tlačítko.

Průvodce režimy

Vaše hodinky mají pět režimů. Režim, který byste měli vybrat závisí na tom, co míníte provést.

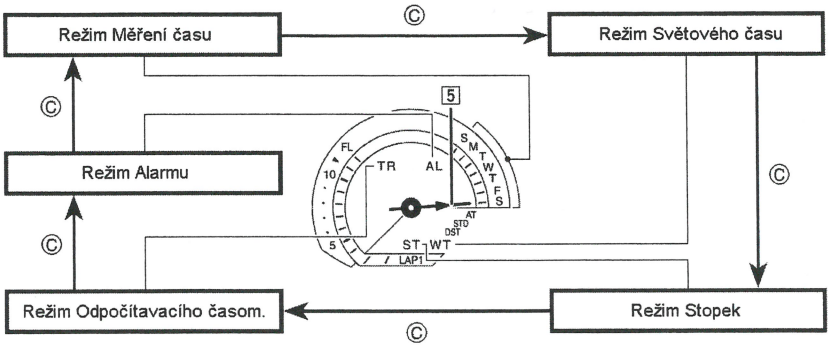
K provedení:	Vstupte do režimu:	Strana
• Nastavení domovského města a letního času (DST) • Nastavení času a dne • Zjištění stávající úrovně baterie	Měření času	(str.)
• Shlédnutí aktuálního času v jednom z 29 měst po celé zeměkouli. • Nastavení města ve světovém času a letního času • Prohození domovského města s městem světového času	Světového času	(str.)) (str.)) (str.))
Měření uplynulého času, časů kol a vyvolání časů kol	Stopek	(str.))
• Nastavení času alarmu • Zapnutí/vypnutí alarmu (ON/OFF)	Alarmu	(str.))

Výběr režimu
U těchto hodinek vše závisí na režimu normálního Měření času.

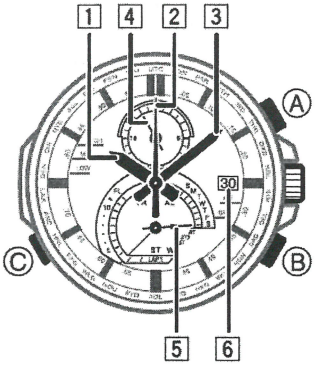
Zjištění režimu, v kterém se hodinky zrovna nacházejí
Zjistěte kam ukazuje 5 ručička spodního ciferníku jak je popsáno v části "Jak vybrat režim" (str.).

Návrat do režimu Měření času z jakéhokoliv režimu
Přidržte C nejméně na dvě sekundy.

Jak vybrat režim
Každým stiskem C dojde k cyklickému posunu mezi těmito režimy. Aktuálně zvolený režim je indikován 5 ručičkou spodního ciferníku.



Měření času
Ke vstupu do režimu Měření času z jiného režimu přidržte nejméně na dvě sekundy C.

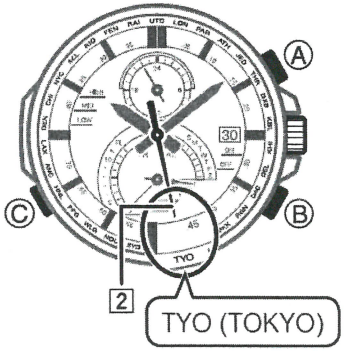


Funkce hodinových ručiček

1 Hodinová ručička
2 Sekundová ručička
3 Minutová ručička
4 Ručička horního ciferníku: Indikuje aktuální hodinu domovského města ve 24 hodinovém formátu.
5 Ručička spodního ciferníku: Ukazuje na den v týdnu.
6 Indikátor dne

Nastavení domovského města

Domovským městem je místo, kde běžně hodinky používáte. Můžete si vybrat mezi kódy měst, která reprezentují 29 měst na zeměkouli.



Jak nastavit domovské město

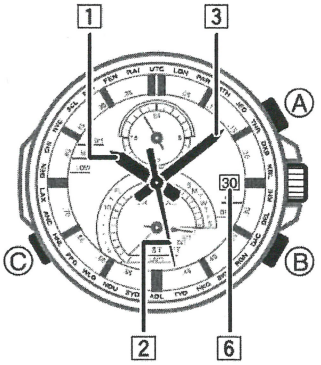
Poznámka

• Uvědomte si, že tyto hodinky nemají domovský kód odpovídající Newfoundlandu.

1. Povytáhněte korunku.

• Sekundová ručička 2 se přesune na kód města, které jste zvolili jako své domovské město.

• Toto je režim nastavení kódu města.
• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím povytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane, zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.
• K získání více informací o kódech měst viz část "Tabulka kódů měst" v zadní části tohoto manuálu.
2. Otočte korunkou tak, aby sekundová ručička 2 směřovala na kód města, které chcete vybrat jako své domovské.



• Vždy po výběru kódu města bude hodinová ručička 1, minutová ručička 3 a označení dne 9 zobrazovat čas a datum pro toto město.
3. Zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Měření času.

Přepínání STD/DST
Pro každé město můžete nezávisle zvolit letní nebo standardní čas. Počátečním standardním nastavením pro všechny města je AT (AUTO).
Běžně byste měli použít nastavení AT (AUTO), protože automaticky přepíná mezi letním a standardním časem. V následujících případech byste měli změnit nastavení STD (standardní čas) nebo DST (letní čas).
- Při použití času v místě, které není zahrnuto v seznamu 29 měst
- Není-li přednastavený AUTO standardní/letní čas z nějakého důvodu správný.

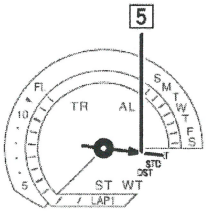
Letní čas (DST)
Letní čas (DST) posune čas o jednu hodinu dopředu vzhledem ke standardnímu času. Uvědomte si, že ne všechny země nebo dokonce místní oblasti používají letní čas.
• Uvědomte si, že nemůžete přepínat mezi standardním a letním časem u domovského města kde byl vybrán Greenwichský čas (UTC).
**** UTC je celosvětový odborný standard pro měření času. Referenční bod pro UTC je Greenwich v Anglii.***

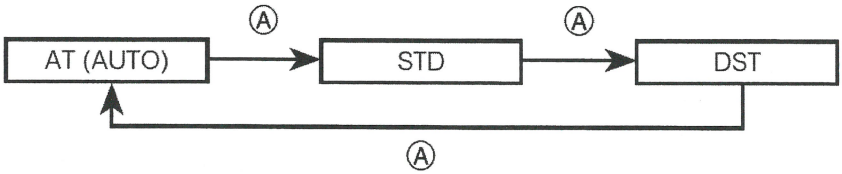
Přepínání mezi standardním a letním časem
1. Proveďte kroky 1 až 2 v části "Jak nastavit domovské město" (str.).
• Při výběru kódu města se hodinová ručička 1, minutová ručička 3 a ručička horního ciferníku 4 automaticky posunou na aktuální čas zvoleného kódu města.
• Jestliže hodinky používáte ve městě, které není uvedeno na seznamu kódů měst, zvolte kód města, které je ve stejné časové zóně jako vaše město.

• Při zobrazení nastavení domovského města se ručička spodního ciferníku 5 posune na AT (automatické přepínání), STD (standardní čas) nebo DST (letní čas).

AT (AUTO)	Hodinky automaticky přepínají mezi standardním a letním časem v souladu s kalendářem.
STD	Hodinky vždy ukazují standardní čas.
DST	Hodinky vždy ukazují letní čas.

2. Přidržte stisknuto A asi na jednu sekundu k cyklickému zobrazení níže uvedených nastavení letního času.

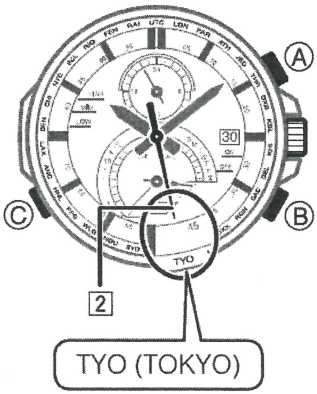




3. Po požadovaném nastavení zasuňte korunku zpět do hodinek.

Nastavení času a datumu

Zde můžete konfigurovat aktuální čas a nastavení dne.

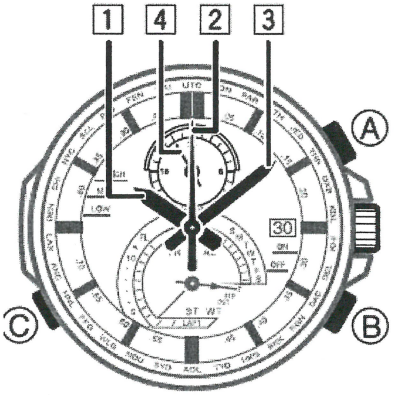


Změna nastavení času

1. Povytáhněte korunku.

• Sekundová ručička 2 se přesune na kód města, které jste zvolili jako své domovské město.

• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím povytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane, zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.



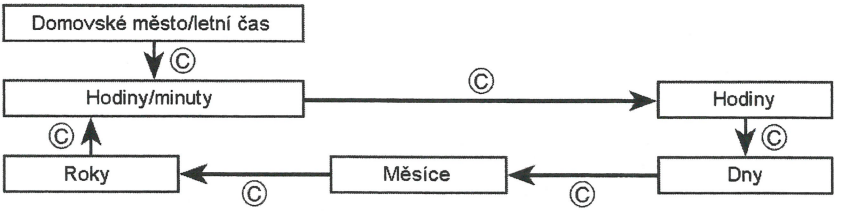
2. Chcete-li změňte nastavení domovského města.

• K získání více informací viz kroky 2 a 3 v části „Jak nastavit domovské město" (str.).

3. Přidržte stisknuto C asi na jednu sekundu, dokud hodinky nepípnou a sekundová ručička 2 se neposune na 12 hodinovou pozici.

• To označuje režim nastavení času.

• Každým stiskem C dojde k cyklickému posunu mezi níže uvedenými nastaveními.



4. Otočte korunkou k nastavení času (hodiny a minuty).

• K získání více informací o vysoké rychlosti pohybu ručiček viz část "Použití korunky".

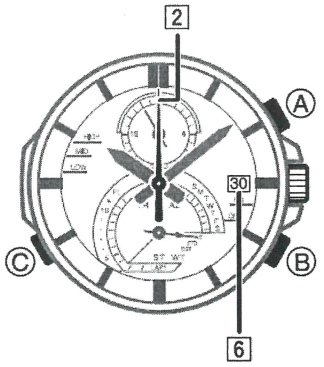
• Ručička horního ciferníku 4 je synchronizována s hodinovou ručičkou 1.

• Při provádění nastavení se ujistěte, že ručička horního ciferníku 4 správně ukazuje na a.m. (dopoledne) nebo p.m. (odpoledne).

• Jestliže nyní chcete změnit nastavení dne stiskněte C a proveďte postup "Ruční nastavení aktuálního dne" počínaje krokem 3 (str.).

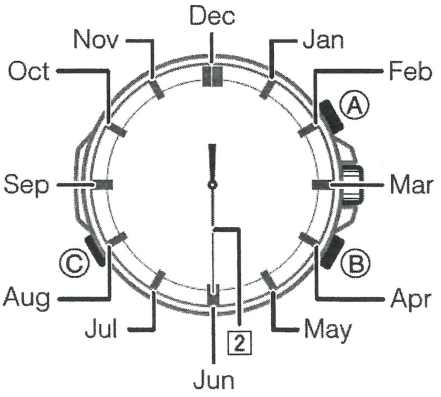
5. Po provedení všech nastavení zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Měření času.

• Tím dojde k obnovení měření času, sekundová ručička 2 začne měřit čas od 12 hodinové pozice.



Ruční nastavení aktuálního dne

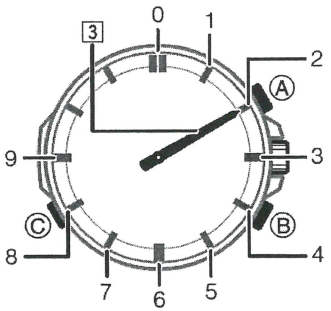
1. Povytáhněte korunku.
• Sekundová ručička 2 se přesune na kód města, které jste zvolili jako své domovské město.
2. Přidržte stisknuto C asi na jednu sekundu, dokud hodinky nepípnou a sekundová ručička 2 se neposune na 12 hodinovou pozici.
• To označuje režim nastavení času.
3. Stiskněte dvakrát C. Hodinky vstoupí do režimu nastavení dne.
• Indikátor dne 6 se mírně posune k indikaci režimu nastavení.
4. Otočte korunkou k nastavení dne.



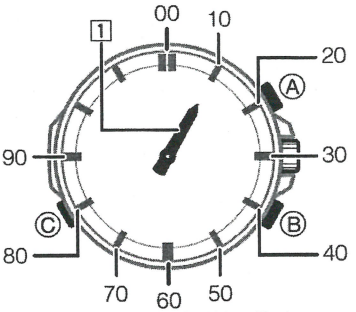
Nastavení měsíce

5. Poté co se indikátor dne 6 zastaví stiskněte C. Hodinky vstoupí do režimu nastavení měsíce.

• Sekundová ručička 2 bude ukazovat na aktuálně zvolený měsíc.
6. Otočte korunkou k nastavení měsíce.
7. Stiskněte C. Hodinky vstoupí do režimu nastavení roku.
• Hodinová ručička 1 se posune na desítky nastavení roku a minutová ručička 3 na jednotky nastavení roku. Sekundová ručička 2 se posune na 12 hodin a tam se zastaví.
8. Otočte korunkou k nastavení roku.
• Jestliže nyní chcete změnit čas stiskněte C a proveďte postup v části "Změna nastavení času" počínaje krokem 4 (str.).



Nastavení roku (jednotky)



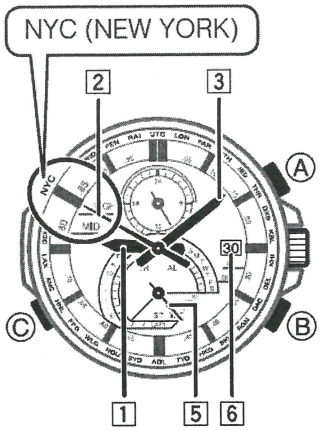
Nastavení roku (desítky)

9. Po provedení všech nastavení zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Měření času.
• Tím dojde k obnovení měření času, sekundová ručička 2 začne měřit čas od 12 hodinové pozice.

Poznámka
• Tyto hodinky mají zabudovaný plně automatický kalendář, který bere v úvahu různou délku měsíce a přestupné roky. Jakmile jednou nastavíte den, není důvod jej dále měnit, pouze v případě výměny baterií nebo klesne-li baterie na úroveň 3.

Shlédnutí aktuálního času v jiné časové zóně

Použijte režim Světového času ke shlédnutí aktuálního času v jedné z 29 časových zón po celé zeměkouli. Zvolené město se nazývá „městem ve světovém času".



Ručičky a indikátory

1 Hodinová ručička: Ukazuje hodinu ve městě světového času.

2 Sekundová ručička: Indikuje asi na tři sekundy aktuálně zvolené město světového času po vstupu do režimu Světového času.

3 Minutová ručička

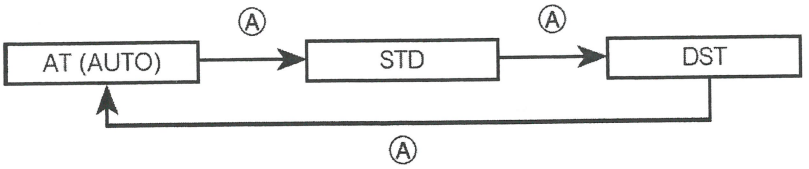
5 Ručička spodního ciferníku: Ukazuje na WT.

6 Indikátor dne

• Stiskem A se sekundová ručička 2 posune asi na tři sekundy na aktuálně zvolené město světového času.

Shlédnutí času v jiné časové zóně

1. V režimu Měření času stiskněte jednou C ke vstupu do režimu Světového času.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude ukazovat na WT.
• K výběru UTC zóny jako vašeho světového času jednoduše přidržte asi na 3 sekundy B. Není vyžadována jiná operace.
2. Povytáhněte korunku.
• Sekundová ručička 2 bude ukazovat na zvolený kód města světového času.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude ukazovat na AT (AUTO), STD (standardní čas) nebo DST (letní čas) což indikuje aktuální nastavení letního času.
• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím vytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane, zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.
3. Otočte korunkou k posunu sekundové ručičky 2 na kód města, které chcete zvolit v režimu Světového času.
• Vždy po výběru kódu města bude hodinová ručička 1, minutová ručička 3 a označení dne 6 zobrazovat čas a datum pro toto město. K získání více informací o kódech měst viz část "Tabulka kódů měst" v zadní části tohoto manuálu.
• Jestliže je čas vybrané časové zóny nesprávný, pravděpodobně bude nesprávně nastaveno domovské město. K nápravě proveďte postup „Jak provést nastavení domovského města " (str.).
4. Přidržte stisknuto A asi na jednu sekundu k cyklickému zobrazení níže uvedených nastavení letního času.



5. Po výběru požadovaného města zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Světového času.

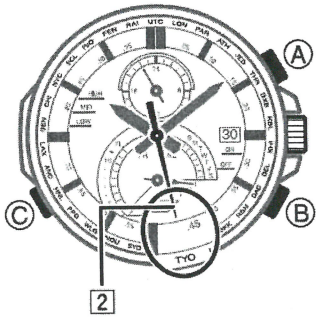
Prohození domovského města s městem v jiné časové zóně.

K prohození vašeho domovského města s jiným městem na zeměkouli můžete provést pomocí níže uvedeného postupu. Tato vlastnost přijde vhod, cestujete-li často mezi dvěma městy v jiných časových zónách.

Následující příklad ukazuje co se stane po prohození domovského města a města světového času bylo-li domovské město TOKYO (TYO) a město světového času NEW YORK (NYC).

	Domovské město	**Město světového času**
Před prohozením	Tokio 10:08 odpoledne (standardní čas)	New York 9:08 dopoledne (letní čas)
Po prohození	New York 9:08 dopoledne (letní čas)	Tokio 10:08 odpoledne (standardní čas)

Jak prohodit domovské město s jiným městem na zeměkouli



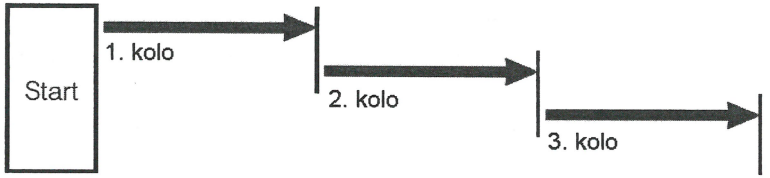
V režimu Světového času přidržte stisknuto A asi na tři sekundy dokud hodinky nepípnou.

- To indikuje, že bylo vaše domovské město a město světového času prohozeno.
- Po prohození domovského města s městem ve světovém času hodinky zůstanou v režimu Světového času. Sekundová ručička 2 bude ukazovat na vaše nové město světového času TOKYO (TYO) u tohoto příkladu.

Použití stopek

Režim stopek můžete použít k měření uplynulého času, časů kol a k vyvolání časů kol. Do paměti mohou být uloženy časy až 10 kol. Paměť je také vyhrazena pro uložení nejrychlejšího času kola. Po uložení 10 časů kol do paměti již k ukládání nedojde, ale nejrychlejší kolo je stále aktualizováno. Při započetí nového měření uplynulého času dojde k vymazání všech pamětí (včetně nejrychlejšího času kola).

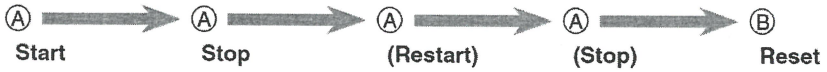
Co je to čas kola?
Čas kola je časem, který uběhl za jeden okruh závodu.
Příklad: Závod automobilů na oválném okruhu.



Ručičky a indikátory
1 Hodinová ručička: Indikuje uplynulé minuty stopek (1 otočení okolo ciferníku = 60 minut).
2 Sekundová ručička: Ukazuje 1/20 (0,05) sekundy.
3 Minutová ručička: Ukazuje sekundy.
5 Ručička spodního ciferníku: Indikuje aktuální kolo.

Vstup a opuštění režimu Stopek
V režimu Měření času stiskněte dvakrát tlačítko C ke vstupu do režimu Stopek.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude ukazovat na LAP1

Provedení měření uplynulého času



Provedení měření času kola



• Každým stiskem B dojde k záznamu času kola. Můžete zaznamenat až 10 časů kol. Poté můžete stále stopovat časy kola, ale tyto nebudou zaznamenány do paměti.
• Po zaznamenání 10 časů kol do paměti bude ručička spodního ciferníku 5 ukazovat na značku ▲. To znamená, že více časů kol nemůže být zaznamenáno do paměti.
• Jestliže stopujete čas kola, které nemůže být zaznamenáno do paměti (protože je uloženo již 10 časů kol) a zrovna toto kolo je nejrychlejší bude zaznamenáno do paměti jako nejrychlejší kolo.
• Při stopování uplynulého času po resetování stopek dojde k vymazání minule zaznamenaných časů kol.
• Probíhající měření času není ovlivněno povytažením korunky.

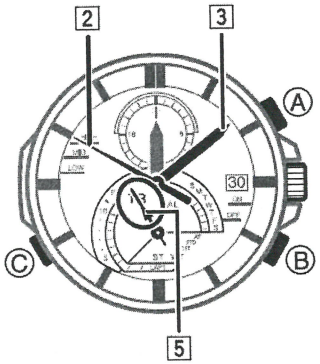
• Sekundová ručička 2, která ukazuje 1/20 (0,05) sekundy během spuštěného měření času stopek se pohne 30 sekund poté, co je měření uplynulého času spuštěno nebo restartováno nebo poté co je vymazán čas kola. Poté se sekundová ručička 2 zastaví.
• Jestliže měření času přesáhlo 60 minut, hodinová ručička 1 a ručička horního ciferníku 4 provedou jeden oběh okolo ciferníku.

Vyvolání dat kola

1. V režimu Stopek povytáhněte korunku k vstupu do režimu Vyvolání dat.
2. Otáčejte korunkou k výběru dalších kol.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude indikovat čas kola aktuálního času.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude indikovat FL (nejrychlejší kolo) u nejrychlejšího času kola.
3. K návratu do režimu Stopek zasuňte zpět korunku.

Použití odpočítávacího časoměřiče

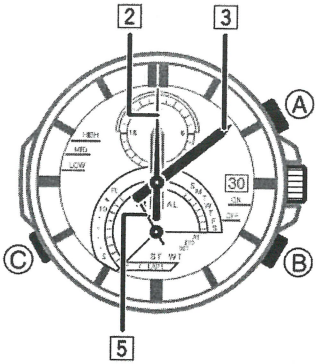
Odpočítávací časoměřič můžete nastavit v rozmezí od 1 minuty do 60 minut. Zvuk alarmu zní asi 10 sekund poté, co časoměřič dosáhne nuly.



Ručičky a indikátory

2 Sekundová ručička: Ukazuje odpočítávání nebo sekundy uplynulého času.
3 Minutová ručička: Ukazuje odpočítávání nebo minuty uplynulého času.
5 Ručička spodního ciferníku: Ukazuje na TR.
• Během odpočítávání se všechny ručičky pohybují vzad.

Nastavení času startu odpočítávání



1. V režimu Měření času stiskněte třikrát C k vstupu do režimu Odpočítávacího časoměřiče.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude ukazovat na TR.
2. V režimu Odpočítávacího časoměřiče povytáhněte korunku. Hodinky vstoupí do režimu nastavení startovního času odpočítávání.
• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím povytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.
3. Otočte korunkou k nastavení startovního času odpočítávání.
• Maximální nastavení startovního času odpočítávání činí 60 hodin. K nastavení startovního času odpočítávání na 60 minut posuňte minutovou ručičku 3 na 12 hodin.
• K získání více informací o vysoké rychlosti pohybu ručiček viz část "Použití korunky".

Použití odpočítávacího časoměřiče

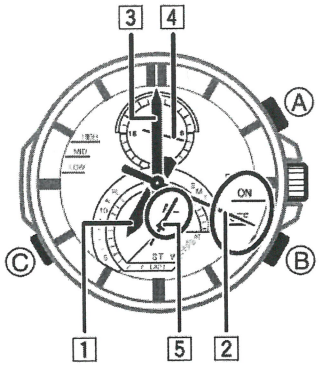


• Zvukový alarm bude znít 10 sekund jakmile odpočítávání dosáhne 0 a poté dojde k zobrazení startovního času časoměřiče.
• Alarm nebude znít jestliže je energie baterie nízká.
• Při povytažení korunky v průběhu odpočítávání dojde k jeho zastavení a poté k vstupu do režimu nastavení startovního času.

Zastavení alarmu
Stiskněte jakékoliv tlačítko.

Použití alarmu

Je-li zapnut, zvukový signál zní asi 10 sekund každý den při dosažení času alarmu nastaveného v režimu Měření času. To platí, i když se hodinky nenacházejí v režimu Měření času.

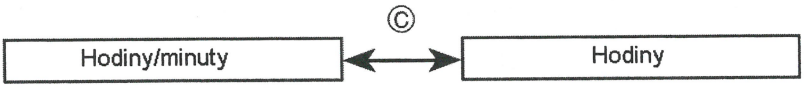


Ručičky a indikátory

1 Hodinová ručička: Ukazuje aktuálně nastavenou hodinu alarmu.
2 Sekundová ručička: Indikuje zapnutí/vypnutí alarmu.
3 Minutová ručička: Ukazuje aktuálně nastavenou minutu alarmu.
4 Ručička horního ciferníku: Indikuje nastavení hodiny aktuálního alarmu ve 24 hodinovém formátu.
5 Ručička spodního ciferníku: Ukazuje na AL.

Změna nastavení času alarmu

1. V režimu Měření času stiskněte čtyřikrát C k vstupu do režimu Alarmu.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude ukazovat na AL.
2. Povytáhněte korunku k vstupu do režimu nastavení alarmu.
• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím vytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane, zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.
• Můžete přepínat mezi nastavením hodin a minut a do nastavení režimu pouze hodin stiskem C.



3. Otočte korunkou k nastavení času alarmu.
• Hodinová ručička 1 se také pohne.
• K získání více informací o vysoké rychlosti pohybu ručiček viz část "Použití korunky".
4. Stiskněte C k přepnutí do režimu nastavení hodin.
• Hodinová ručička 1 se mírně posune vlevo a vpravo k indikaci režimu nastavení hodinové ručičky 1.
• Zkontrolujte čas ve 24 hodinovém formátu indikovaným ručičkou horního ciferníku 4 jestli je nastaveno a.m. (dopoledne) nebo p.m. (odpoledne).
5. Otočte korunkou k nastavení pouze hodin.
• K získání více informací o vysoké rychlosti pohybu ručiček viz část "Použití korunky".
6. Po požadovaném nastavení zatlačte korunku zpět na své místo k opuštění režimu nastavení alarmu.
• Spuštění alarmu závisí na čase nastaveném v režimu Měření času.

• Hodinky se rovněž vrátí to režimu Měření času, jestliže neprovedete žádnou tlačítkovou operaci po dobu asi 2 nebo 3 minut.

Zapnutí/vypnutí alarmu
K přepínáním mezi zapnutím/vypnutím (ON/OFF) alarmu stiskněte v režimu Alarmu A. Sekundová ručička 2 bude indikovat zapnutí/vypnutí (ON/OFF).

Poznámka
• Alarm nebude znít, jestliže je energie baterie nízká.
• Alarm nebude znít, jestliže jsou hodinky ve stavu uspání šetření energie.

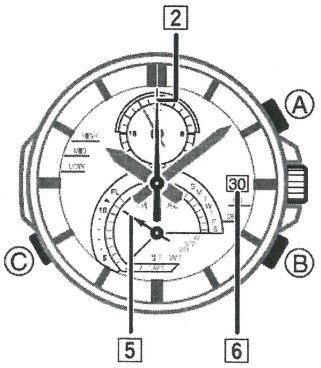
Zastavení alarmu
Stiskněte jakékoliv tlačítko.

Nastavení ručiček do základní pozice

Vlivem silného magnetizmu nebo nárazu mohou ručičky a/nebo indikátor dne nesprávně ukazovat. Jestliže se tak stane, proveďte nastavení ručiček do základní pozici popsané v této části.

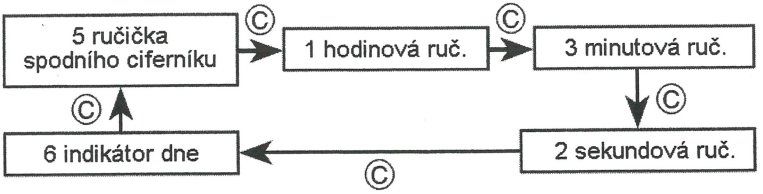
Poznámka
• V následujícím postupu se po kroku 2 můžete kdykoliv vrátit do režimu normálního měření času zatlačením korunky zpět na své místo. V tomto případě vstoupí v platnost jakákoliv nastavení, které jste provedli, než se hodinky vrátily do režimu Měření času.
• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím vytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane, zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.

Jak nastavit ručičky do základní pozice



1. Povytáhněte korunku.
2. Přidržte stisknuto B asi na pět sekund, dokud hodinky nepípnou a sekundová ručička 2 se neposune na 12 hodinovou pozici.
• Po uvolnění B by se měla ručička spodního ciferníku posunout do blízkosti své základní pozice značka (▲). To je režim nastavení ručičky spodního ciferníku 5.

• V následujících krocích dojde každým stiskem C k cyklickému posunu režimu nastavení do základní pozice, jak je znázorněno níže.



• Režim nastavení ručičky (nebo indikátoru dne) je indikován je-li ručička na své základní pozici jak je uvedeno v tabulce dole.
• Jestliže zakončíte výše uvedený cyklus a vrátíte se do korekce ručičky spodního ciferníku 5, tato ručička bude mírně vibrovat ve své základní pozici. Sekundová ručička 2 bude také mírně vibrovat v jiných základních pozicích.
• Níže uvedená tabulka ukazuje správné základní pozice každé ručičky a indikátoru dne.

Správné základní pozice

	Základní pozice
5 Ručička spodního ciferníku	▲ označení
1 Hodinová ručička, 3 Minutová ručička, 2 Sekundová ručička	12 hodin
6 Indikátor dne	1 (střed)

3. K nastavení do základní pozice otočte korunkou.
• Během nastavení do základní pozice se ručičky nehýbají v protisměru hodinových ručiček a indikátor dne se nehýbe zpět. Jestliže jste zašli za požadované nastavení budete muset provést jeden celý obrat okolo ciferníku k návratu na požadované nastavení.
• K získání více informací o vysoké rychlosti pohybu ručiček viz část "Použití korunky".
4. Zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Měření času.
• Tím se ručičky vrátí na příslušné pozice a započne normální měření času. Před provedením jakékoliv operace vyčkejte, dokud se nezastaví

Co dělat při nesprávné funkci hodinek

Pohyb ručiček a jejich pozice

■ Ztratil jsem přehled o tom, ve kterém režimu se hodinky nacházejí.
Podívejte se do části "Průvodce režimy" (str.). K přímému návratu do režimu Měření času přidržte C nejméně na dvě sekundy.

■ Sekundová ručička 2 se pohybuje ve dvousekundových intervalech.
■ Všechny ručičky hodinek se zastavily na 12 hodinové pozici a žádné tlačítko hodinek nefunguje (sekundová ručička 2 se zastavila na 57, 58, 59 nebo 00).
Energie baterie může být nízká. Vystavte hodinky světlu, dokud se sekundová ručička 2 nezačne pohybovat normálně v jednosekundových intervalech (str.).

■ Ručičky se náhle začnou pohybovat vysokou rychlostí bez mého zásahu.

To může být zapříčiněno následujícími případy. Obecně vzato zmíněný pohyb ručiček neznačí závadu na hodinkách a ručičky by se měly zakrátko zastavit.
• Hodinky přecházejí ze spícího stavu (str.).

■ **Ručičky se náhle zastavily. Také tlačítka nefungují.**
Hodinky nacházejí v režimu Obnovy energie baterie (str.). Neprovádějte žádné operace dokud se ručičky nevrátí do své základní pozice (asi za 15 minut). Ručičky by se měly vrátit do správné pozice po obnově energie. K obnovení energie dojde dříve, jestliže umístíte hodinky na místo, kde budou vystaveny světelnému zdroji.

■ **Aktuální čas se liší o hodinu.**
• Období letního času ve vašem místě při použití těchto hodinek může být odlišný od období letního času u aktuálně nastaveného zvoleného domovského města. Použijte postup v části "Přepínání mezi standardním a letním časem" (str.) k přepnutí z AT (AUTO) na STD (Standardní čas) nebo DST (letní čas).

■**Nastavení času a datumu je nesprávné.**
Toto může být zapříčiněno vystavením hodinek magnetizmu nebo silnému nárazu a tyto okolnosti se odrazily v nesprávném zarovnání ručiček a indikátoru dne. Proveďte nastavení ručiček a indikátoru dne do základní pozice (str.).

Nabíjení

■ **Hodinky po vystavení světlu nefungují.**
To se může stát, klesne-li energie baterie na úroveň 3 (str.). Vystavte dále hodinky světlu, dokud se sekundová ručička 2 nezačne pohybovat normálně v jednosekundových intervalech.

■ **Sekundová ručička 2 se pohybuje normálně v jednosekundových intervalech a náhle se začne pohybovat ve dvousekundových intervalech.**
Hodinky ještě nejsou pravděpodobně dostatečně nabity. Ponechejte je vystaveny světlu.

Světový čas

■ **Zobrazený světový čas je nesprávný.**
Nastavení domovského města může být nesprávné.
Zkontrolujte nastavení domovského města.
Viz část „Jak nastavit domovské město" (str.).

■ **Zobrazený světový čas se o hodinu liší.**
Nastavení letního času u města ve světovém času je nesprávný.
Viz část „Shlédnutí času v jiné časové zóně" (str.).

Alarm

■ **Alarm nezní**
• Energie baterie může být nízká. Vystavte hodinky světlu, dokud se sekundová ručička 15 nezačne pohybovat normálně v jednosekundových intervalech (str.).
• Nastavení času je nesprávné - dopoledne a odpoledne.
• Korunka může být vytažena. Zatlačte korunku zpět a své místo.

Technické specifikace

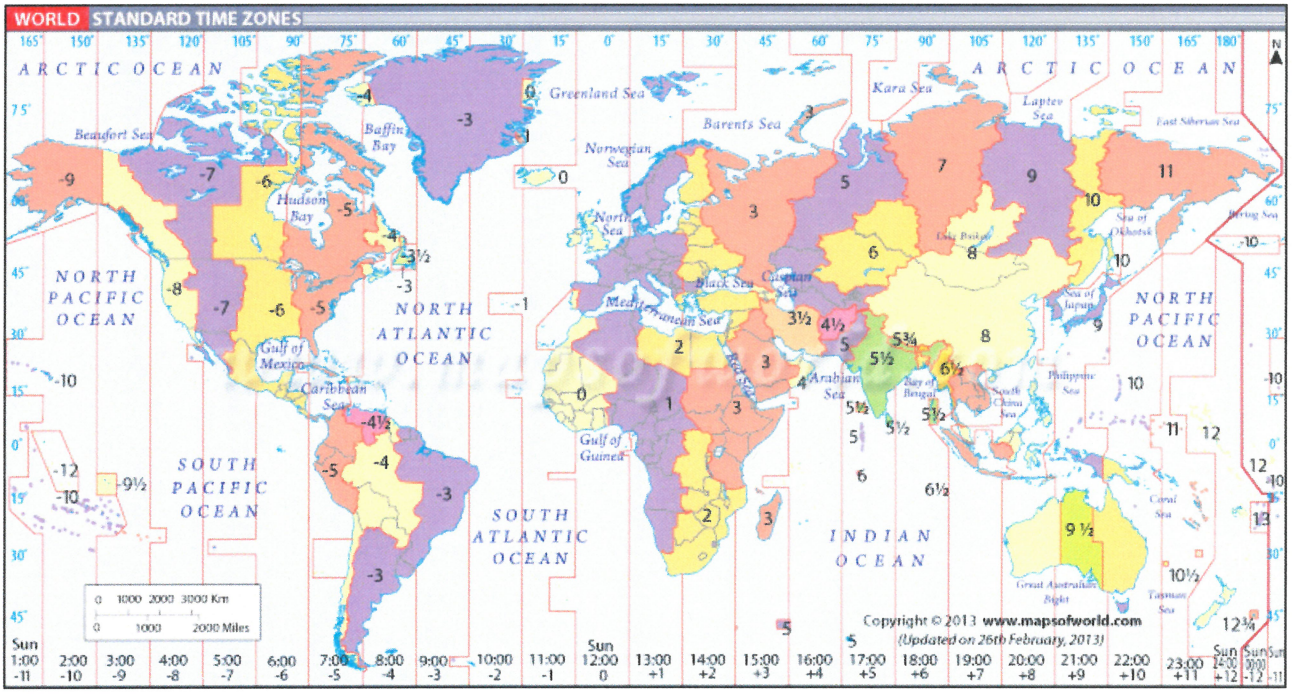
Přesnost měření času za normální teploty: ±15 sekund za měsíc
Měření času: Hodiny, minuty (ručička se pohne jednou za 10 sekund), sekundy, den

Kalendář: Plně automatický, přednastavený v rozmezí od roku 2000 do 2099
Další: Kód domovského města (může být přiřazen kódům 29 měst a světovému koordinovanému času); Automatické přepínání letního času/standardní čas
Světový čas: 29 měst (29 časových zón) a Světový koordinovaný čas
Další: Standardní čas/letní čas;
Stopky: Rozsah měření: 59'59,95"
Jednotka měření: 1/20 (0,05) sekund
Režim měření: Uplynulý čas:
Čas kola (paměť: 10, paměť pro nejrychlejší kolo)
Odpočítávací časoměřič:
Jednotka měření: 1 s
Rozsah nastavení: 1 - 60 minut (1 minutové intervaly)
Alarm: Denní alarm
Další: Funkce Šetření energie; Indikátor úrovně baterie
Napájení: Solární článek a jedna dobíjitelná baterie
Přibližná životnost baterie: 8 měsíců (bez vystavení světlu po plném nabití; 10 sekund znění alarmu každý den)

Tabulka kódů měst

Kód města	Město	Časový rozdíl od UTC/GMT	Letní období	
			Počátek léta	Konec léta
PAGO PAGO (PPG)	Pago Pago	–11	Žádný rozdíl	Žádný rozdíl
HONOLULU (HNL)	Honolulu	–10		
ANCHORAGE (ANC)	Anchorage	–9	2:00 dop. v druhou neděli v březnu	2:00 dop. v první neděli v prosinci
LOS ANGELES (LAX)	Los Angeles	–8		
DENVER (DEN)	Denver	–7		
CHICAGO (CHI)	Chicago	–6		
NEW YORK (NYC)	New York	–5		
SANTIAGO (SCL)	Santiago	–4	Půlnoc, v druhou sobotu v říjnu	Půlnoc v druhou sobotu v březnu
RIO	Rio De Janeiro	–3	Půlnoc v třetí neděli v říjnu	Půlnoc v třetí neděli v únoru nebo půlnoc ve čtvrtou neděli v únoru
F. DE NORONHA (FEN)	Fernando de Noronha	–2	Žádný rozdíl	Žádný rozdíl
PRAIA (RAI)	Praia	–1		
UTC		0		
LONDON (LON)	London		1:00 dop. poslední neděli v březnu	2:00 dop. poslední neděli v říjnu
PARIS (PAR)	Paris	+1	2:00 dop. poslední neděli v březnu	3:00 dop. poslední neděli v říjnu
ATHENS (ATH)	Athens	+2	3:00 dop. poslední neděli v březnu	4:00 dop. poslední neděli v říjnu
JEDDAH (JED)	Jeddah	+3	Žádný rozdíl	Žádný rozdíl
TEHRAN (THR)	Tehran	+3.5	Půlnoc, 22. března nebo půlnoc 21. března	Půlnoc 22. září nebo půlnoc 21. září
DUBAI (DXB)	Dubai	+4	Žádný rozdíl	Žádný rozdíl
KABUL (KBL)	Kabul	+4.5		
KARACHI (KHI)	Karachi	+5		
DELHI (DEL)	Delhi	+5.5		
DHAKA (DAC)	Dhaka	+6		
YANGON (RGN)	Yangon	+6.5		
BANGKOK (BKK)	Bangkok	+7		
HONG KONG (HKG)	Hong Kong	+8		
TOKYO (TYO)	Tokyo	+9		
ADELAIDE (ADL)	Adelaide	+9.5	2:00 dop. první neděli v říjnu	3:00 dop. první neděli v dubnu
SYDNEY (SYD)	Sydney	+10		
NOUMEA (NOU)	Noumea	+11	Žádný rozdíl	Žádný rozdíl
WELLINGTON (WLG)	Wellington	+12	2:00 dop. poslední neděli v září	3:00 dop. první neděli v dubnu

- Data byla pořízena v prosinci 2010.
- Rozdíly od Greenwichského času a UTC i letní čas závisí na místních zvyklostech.
- Období letního času v této tabulce jsou specifická. U měst, která nejsou uvedena v seznamu vyberte město, které je ve stejné časové zóně jako vaše požadované město a proveďte nastavení standardního/letního (STD/DST) času ručně.

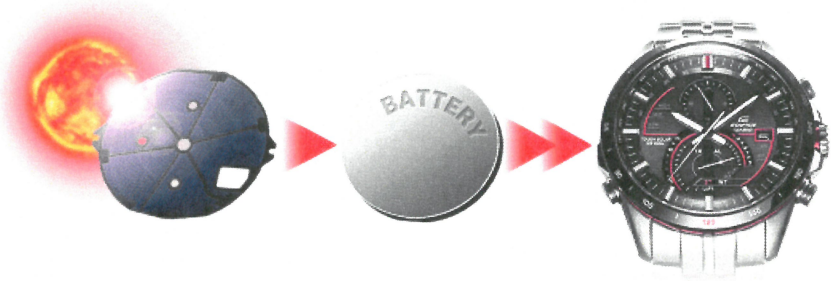

WORLD STANDARD TIME ZONES
ARCTIC OCEAN
NORTH PACIFIC OCEAN
SOUTH PACIFIC OCEAN
NORTH ATLANTIC OCEAN
SOUTH ATLANTIC OCEAN
INDIAN OCEAN
Greenland Sea
Barents Sea
Kara Sea
Laptev Sea
East Siberian Sea
Beaufort Sea
Baffin Bay
Norwegian Sea
North Sea
Hudson Bay
Gulf of Mexico
Caribbean Sea
Mediterranean Sea
Black Sea
Caspian Sea
Arabian Sea
Bay of Bengal
South China Sea
Philippine Sea
Sea of Japan
Sea of Okhotsk
Bering Sea
Gulf of Guinea
Coral Sea
Great Australian Bight
Tasman Sea
0 1000 2000 3000 Km
0 1000 2000 Miles
Copyright © 2013 www.mapsofworld.com
(Updated on 26th February, 2013)
Sun 1:00 -11
2:00 -10
3:00 -9
4:00 -8
5:00 -7
6:00 -6
7:00 -5
8:00 -4
9:00 -3
10:00 -2
11:00 -1
Sun 12:00 0
13:00 +1
14:00 +2
15:00 +3
16:00 +4
17:00 +5
18:00 +6
19:00 +7
20:00 +8
21:00 +9
22:00 +10
23:00 +11
Sun 0:00 +12
Sun 1:00 -12
Sun 2:00 -11

CASIO®

Smart Access

EDIFICE
Speed & Intelligence

TOUGH SOLAR
SOLAR POWERED



TOUGH SOLAR

