

Návod k obsluze hodinek PULSAR a LORUS

kalibr VD53 a VD54

CHRONOGRAF

ALTRO, spol. s r. o., ~~obchodní distributor firmy SEIKO ČR a.s.~~, Václavická 2385, Praha 9 - Horní Počernice
tel.: +420 281 922 501, fax: +420 281 920 013, e-mail: info@altro.cz, www.altro-hodinky.cz

Kalibr se třemi ručičkami a třemi číslicemi
(minuty, sekundový chronograf, 24hodinový indikátor)

ČAS / KALENDÁŘ

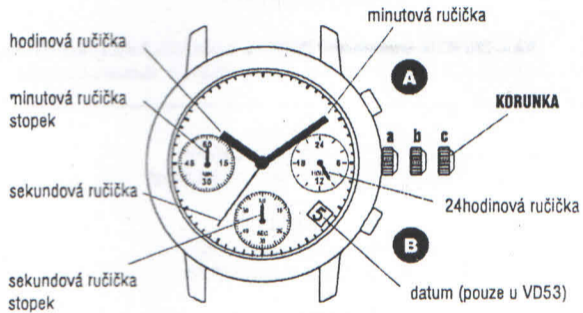
Hodinová, minutová a sekundová ručička
Datum zobrazeno číslicemi (pouze u VD53)

STOPKY

Měří až 60 minut v krocích po jedné sekundě

■ DISPLEJ a KORUNKA / TLAČÍTKA

Osvětlení (pouze v režimu ČAS/KALENDÁŘ)



a: normální poloha

b: první cvaknutí

c: druhé cvaknutí

■ ŠROUBOVACÍ KORUNKA

(u modelů se šroubovací korunkou)

Odblokování korunky

1. Otáčejte korunkou proti směru chodu hodinových ručiček, až přestanete cítit otáčení závitů.
2. Korunku lze nyní vytáhnout.



Zablokování korunky

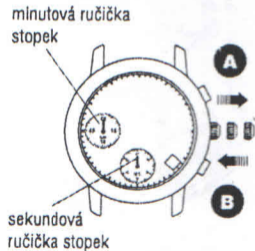
1. Zatlačte korunku do normální polohy.
2. Korunku mírně tiskněte dolů a zároveň jí otáčejte po směru chodu hodinových ručiček.



■ NASTAVENÍ POLOHY RUČIČEK STOPEK

Dříve, než budete nastavovat čas, nezapomeňte zkontrolovat, zda jsou ručičky stopek při vynulování v poloze „0“ (vynulování stopek viz „STOPKY“).

* *Není-li kterákoli z ručiček stopek v poloze „0“, vynulujte ji. Dodržujte následující pokyny:*



KORUNKA Vytáhněte do polohy druhého cvaknutí.

A

Stiskem **A** nebo **B** nastavte sekundovou a minutovou ručičku stopek do polohy „0“.

B

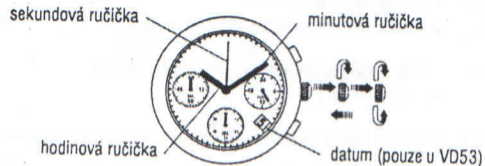
A: Ručičky se pohybují protisměrně.
B: Ručičky se pohybují po směru svého chodu.

KORUNKA

Zatlačte zpět do normální polohy.

■ NASTAVENÍ ČASU

Před nastavením času se přesvědčete, že není aktivní měření stopek.



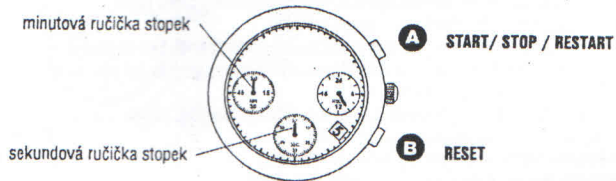
KORUNKA

- 1) Vytáhněte korunku do polohy prvního cvaknutí a otáčejte jí po směru chodu hodin, dokud se neobjeví datum předchozího dne (pouze u VD53).
- 2) V okamžiku, kdy je sekundová ručička v poloze „12 hodin“, vytáhněte korunku do polohy druhého cvaknutí. Sekundová ručička se zastaví na místě. Otáčením korunky teď posunujte hodinovou a minutovou ručičku dopředu.
- 3) Otáčejte korunkou po směru chodu hodin, dokud se neobjeví požadované datum (pouze u VD53).
- 4) Otáčením korunky nastavte hodinovou a minutovou ručičku.
- 5) Zatlačte korunku zpět na místo v souladu s časovým signálem.

■ STOPKY

- Stopky měří až 60 minut v přírůstcích po jedné sekundě.
- Naměřený čas ukazují ručičky stopek, které se pohybují nezávisle na středové a 24hodinové ručičce.
- Dříve, než stopky začnete používat, ujistěte se, že korunka je v normální poloze a ručičky stopek jsou vynulovány (poloha „0“)

* Pokud se ručičky stopek po vynulování nevrátí do polohy „0“, řiďte se postupem popsáním v části „NASTAVENÍ POLOHY RUČIČEK STOPEK“.



Standardní měření



Akumulovaný čas uplynulý od měření



Měření času kola



■ POZNÁMKY K OVLÁDÁNÍ HODINEK

NASTAVENÍ ČASU

- V době, kdy je korunka v poloze druhého cvaknutí, nestiskněte žádné tlačítko, nechcete-li, aby se pohybovaly ručičky stopek.
- Po nastavení času se 24hodinová ručička pohybuje v souladu s hodinovou a minutovou.
- Při nastavování hodinové ručičky zkontrolujte, zda je správně nastavená 24hodinová.
- Při nastavování minutové ručičky posuňte tuto nejprve 4 až 5 minut před požadovaný čas a pak ji vraťte na správnou minutu.

Nastavení data (pouze VD53)

- Po uplynutí každého měsíce o 30 dnech a února je třeba nastavit datum na první den.
- Nenastavujte datum v době od 21.00 do 1.00, datum se nemusí změnit správně. Pokud je nutné datum nastavit v této době, změňte nejprve čas mimo toto rozmezí, nastavte datum a pak vraťte správný čas.

STOPKY

- Nové spuštění (restart) a zastavení stopek lze opakovat stiskem tlačítka A.
- Měření a spuštění času kola lze opakovat stisknutím tlačítka B.

■ VÝMĚNA BATERIE



Životnost baterie: cca 2 roky
Baterie: SEIKO SR920SW

- Pokud používáte stopky více než 2 hodiny denně, může být životnost baterie kratší než 2 roky. Protože baterie byla do hodinek vložena v továrně, aby bylo možno zkontrolovat jejich funkce a provoz, skutečná životnost od doby, kdy se stanou vaším vlastnictvím, může být kratší než uvedená.
- Po vypršení životnosti baterií je co nejdříve vyměňte za nové, aby nemohlo dojít k poruše.
- Doporučujeme Vám kvůli výměně baterií kontaktovat **AUTORIZOVANÉHO PRODEJCE**.
- Po výměně baterie za novou nastavte polohu ručiček stopek a čas a kalendář.

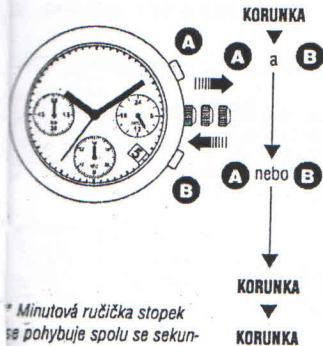
Indikátor životnosti baterie

Když se blíží konec životnosti baterie, malá sekundová ručička se namísto po jedné sekundě pohybuje v intervalech po dvou sekundách. V takovém případě nechte baterii vyměnit co nejdříve za novou.

* *Hodinky jdou přesně, i když se sekundová ručička pohybuje skokem po dvou vteřinách.*

Nezbytný postup po výměně baterie

Po výměně baterie za novou, nebo pokud se ručičky nepohybují správně, proveďte následující kroky, kterými nastavíte ručičky stopek do polohy „0“.



* *Minutová ručička stopek se pohybuje spolu se sekundovou ručičkou stopek.*

* *Ručičky stopek se pohybují rychleji, pokud držíte odpovídající tlačítko stisknuté.*

Vytáhněte korunku do polohy druhého cvaknutí.

Stiskněte zároveň tlačítka A a B na 2 sekundy nebo déle.

* *Sekundová ručička stopek se pohybuje proti směru chodu hodinek a pak se vrátí zpět na místo.*

Stiskem vynulujte sekundovou a minutovou ručičku stopek do polohy „0“.

A: *Ručičky se pohybují protisměrně.*
B: *Ručičky se pohybují po směru svého chodu.*

Otáčením korunky nastavte čas.

Zatlačte korunku do normální polohy.



VAROVÁNÍ

- Nevyjímejte baterii z hodinek.
- V případě, že je baterii nutno vyjmout, uložte ji mimo dosah dětí. Pokud ji dítě spolkne, vyhledejte okamžitě lékaře.
- Baterii nikdy nezkratujte, nezahřívejte ani ji jinak neporušujte a nikdy ji nevystavujte plamenům, mohla by explodovat, rozpálit se nebo se vznítit.



UPOZORNĚNÍ

- Baterii nelze znovu nabít. Nepokoušejte se ji nabíjet, mohlo by dojít k průsaku nebo poškození.

JAK ZACHOVAT KVALITU HODINEK

ODOLNOSTI PROTI VODĚ



Bez odolnosti proti vodě

Není-li na zadní části pouzdra hodinek nápis „WATER RESISTANT“, nejsou vodovzdorné. Dejte pozor, aby se nenamočily a nedošlo k poškození. Pokud přesto dojde k jejich namočení, nechte je zkontrolovat u **AUTORIZOVANÉHO PRODEJCE PULSAR** nebo **SERVISNÍHO STŘEDISKA**.



Odolnost proti vodě (3 bar)

Je-li na zadní části pouzdra hodinek nápis „WATER RESISTANT“, jsou hodinky zkonstruovány tak, aby vydržely tlak 3 bar, tzn. náhodné postříkání vodou nebo déšť, ale nejsou určeny pro plavání nebo potápění.



Odolnost proti vodě (5 bar)

Je-li na zadní části pouzdra hodinek nápis „WATER RESISTANT 5 BAR“, jsou hodinky zkonstruovány tak, aby vydržely tlak 5 bar a jsou vhodné pro plavání, jachting a sprchování.



Odolnost proti vodě (10 bar/15 bar/20 bar)

Je-li na zadní části pouzdra hodinek nápis „WATER RESISTANT 10 BAR“, „WATER RESISTANT 15 BAR“, „WATER RESISTANT 20 BAR“, jsou hodinky zkonstruovány tak, aby vydržely tlak 10/15/20 bar a jsou vhodné pro koupání, potápění v mělkých vodách, ale nikoli s dýchacím přístrojem. Pro takový případ doporučujeme používat hodinky PULSAR Diver's watch.

** Dříve než použijete hodinky s odolností 5/10/15/20 bar ve vodě, přesvědčte se, že korunka je řádně zamáčknuta.*

Jsou-li hodinky mokré nebo ve vodě, korunkou nehýbejte. Pokud je používáte v mořské vodě, opláchněte je sladkou vodou a důkladně osušte.

** Sprchujete-li se s hodinkami s odolností 5 bar nebo koupete s hodinkami s odolností 10, 15 nebo 20 bar, dodržujte vždy následující:*

Nehýbejte korunkou, jsou-li hodinky namočený ve vodě s mýdlem nebo šamponem.

Necháte-li hodinky v teplé vodě, mohou se mírně zpoždovat nebo předcházet. Tento stav pomine, když se hodinky vrátí do normální teploty.

POZNÁMKA:

Tlak v barech je zkušební tlak a nesmí být považován za tlak odpovídající skutečné hloubce potápění, neboť pohyb při plavání zvyšuje tlak v dané hloubce. Opatrnosti je též třeba při potápění.



TEPLOTA

Vaše hodinky pracují se stabilní přesností v rozsahu teplot od 5 °C do 35 °C. Teploty vyšší než 50 °C nebo nižší než -5 °C mohou způsobovat mírné zpoždování nebo předcházení, netěsnost baterie nebo zkrácení její životnosti. Výše uvedené stavy však pominou, když se hodinky vrátí do normální teploty.



MAGNETISMUS

Na analogovou jednotku Vašich hodinek má silný magnetismus nepříznivý vliv, i když digitální jednotka ovlivněna nebude. Hodinky nedávejte do blízkosti magnetických předmětů.



OTŘESY a VIBRACE

Běžné činnosti nemají na hodinky negativní vliv, ale neupusťte je a nevystavujte prudkým nárazům, mohlo by dojít k jejich poškození.



CHEMIKÁLIE

Nevystavujte hodinky působení rozpouštědel, rtuti, kosmetických sprejů, čisticích prostředků, lepidel nebo barev. V opačném případě může dojít ke změně barvy, poškození či zničení pouzdra, náramku nebo dalších částí.



PÉČE O POUZDRO A NÁRAMEK

Aby nedošlo k případnému zrezivění pouzdra a náramku, otírejte je pravidelně měkkým suchým hadříkem.



PRAVIDELNÁ KONTROLA

Doporučujeme kontrolovat hodinky jednou za 2 až 3 roky. Nechte je zkontrolovat **AUTORIZOVANÝM PRODEJCEM PULSAR** nebo **SERVISNÍM STŘEDISKEM**, aby bylo zajištěno, že pouzdro, tlačítka, ploché těsnění a těsnění krystalů zůstanou neporušené.



PŘEDBĚŽNÁ OPATŘENÍ PRO OCHRANNÝ FILM NA ZADNÍ STRANĚ POUZDRA

Mají-li vaše hodinky na zadní straně pouzdra ochranný povlak nebo nálepku, nezapomeňte je před použitím hodinek odloupnout.