

NÁVOD

pro hodinky

analogového typu řady PX3 (Cal. AS32)

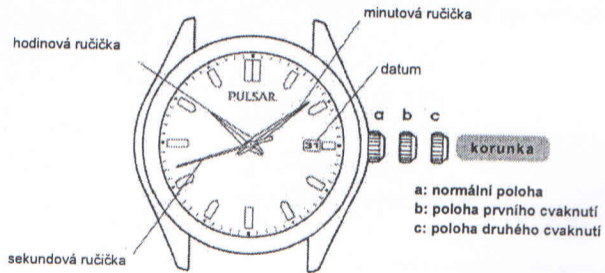
PULSAR

CAL AS32

Solární hodinky

- Hodinová, minutová a sekundová ručička
- Datum zobrazené číslicemi
- Funkce solárního nabíjení
- Funkce varování při blížícím se vyčerpání energie

DISPLEJ A KORUNKA



ŠROUBOVACÍ KORUNKA (u modelů se šroubovací korunkou)

Odblokování korunky

- 1 Otáčejte korunkou proti směru chodu hodinových ručiček, dokud neucítíte, že se závity už neotáčejí.
- 2 Korunku lze nyní vytáhnout.

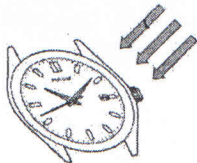


Zablokování korunky

- 1 Zatlačte korunku zpět do normální polohy.
- 2 Otáčejte korunkou po směru chodu hodinových ručiček a zároveň ji mírně zatlačujte, dokud nebude držet pevně.



NABÍJENÍ A SPOUŠTĚNÍ HODINEK



Když hodinky spouštíte nebo když klesne energie v dobijecí baterii na příliš nízkou hladinu, hodinky nabijte dostatečně tak, že je vystavíte působení světla.

POZNÁMKA:

Není nutné je nabít úplně. Je však potřeba je nabít dostatečně, zvláště při prvním nabíjení.

POKYNY PRO ČASY NABÍJENÍ

Osvit (lux)	Zdroj světla	Prostředí	Požadovaná doba (přibl.)		
			A (hodiny)	B* (hodiny)	C (minuty)
700	zářivkové svítidlo	kancelář	-	35	100
3.000		30 W	60	4	25
10.000	sluneční světlo	zamračeno	20	1,5	8
100.000		Jasno	5	15 min	2

Odkazy: Podmínka A: doba potřebná k úplnému nabití
 Podmínka B: doba potřebná k stabilnímu provozu
 Podmínka C: doba potřebná k nabití na 1 den

* Hodnoty v tomto sloupci představují dobu nabíjení potřebnou k tomu, aby se sekundová ručička pohybovala konstantně v sekundových intervalech poté, co hodinky začnou fungovat s pohybem sekundové ručičky ve dvousekundových intervalech.

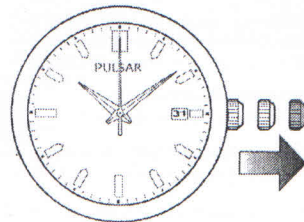
- *I když nejsou hodinky nabíjeny po dobu uvedenou ve sloupci, sekundová ručička se může dočasně pohybovat v sekundových intervalech. Brzy se však začne opět pohybovat ve dvousekundových intervalech, proto hodinky nabíjejte déle, než je uvedená doba.*
- *Když jsou hodinky plně nabité, budou fungovat asi 4 měsíce.*



UPOZORNĚNÍ

- Při nabíjení nepokládejte hodinky do přílišné blízkosti světelného zdroje, jako je záblesková lampička, bodové světlo, nebo žárovka, neboť by se tím mohly hodinky příliš zahřát.
- Při nabíjení hodinek slunečním světlem je nenechávejte vystavené na slunci dlouhou dobu, např. na palubní desce automobilu apod., neboť by se tím mohly hodinky příliš zahřát.
- Zajistěte, aby teplota hodinek při nabíjení nikdy nestoupla nad 50 °C, aby nedošlo k poškození vnitřních součástí.

NASTAVENÍ ČASU



KORUNKA

V okamžiku, kdy se sekundová ručička nachází v poloze 12 hodin, vytáhněte korunku do polohy druhého cvaknutí.



Otáčením nastavte hodinovou a minutovou ručičku.

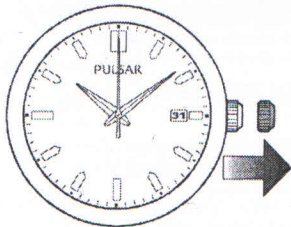
Při nastavování hodinové a minutové ručičky na požadovaný čas berte v úvahu dopoledne / odpoledne.

Při nastavování minutové ručičky ji posuňte 4 až 5 minut před požadovaný čas a pak ji vraťte zpět na přesnou minutu.



Korunku zatlačte zpět na místo v souladu s časovým signálem.

NASTAVENÍ DATA



KORUNKA

Vytáhněte korunku do polohy prvního cvaknutí.



Otáčením proti směru chodu ručiček nastavte datum.

Nenastavujte datum v době mezi 9.00 večer a 1.00 po půlnoci



Korunku zatlačte zpět na místo v souladu s časovým signálem.

FUNKCE VAROVÁNÍ PŘED VYČERPÁNÍM ENERGIE

- Když se hladina energie uložená v dobíjecí baterii sníží příliš, začne se sekundová ručička pohybovat namísto v sekundových ve dvousekundových intervalech.
- V takovém případě hodinky co nejdříve vystavte na světlo a nabijte. Jinak cca za 1 den přestanou jít.

• Jak předejít vyčerpání energie

- Když hodinky nosíte, snažte se je nemít zakryté oblečením.
- Když hodinky nepoužíváte, nechávejte je co nejdéle na světlém místě.

* Zajistěte, aby teplota hodinek nepřekročila 50 °C.

POZNÁMKY K NAPÁJENÍ

- Tyto hodinky jsou vybaveny dobíjecí baterií, která je určena pro použití výhradně s těmito hodinkami. Na rozdíl od obvyklých hodinek poháněných baterií není u těchto výměna baterie zapotřebí.
- Solární články jsou čistým zdrojem energie a nemají žádný nepříznivý vliv na životní prostředí.



Upozornění

- Do hodinek nikdy nevkládejte baterii s oxidem stříbrným, neboť by mohla explodovat, vyvíjet intenzivní teplo, nebo začít hořet. Hodinky jsou zkonstruovány tak, že nepůjdou, ani když do nich baterii vložíte.

ZACHOVÁNÍ KVALITY HODINEK

VODĚODOLNOST

- **Bez odolnosti vůči vodě**



Není-li na ploše pouzdra hodinek vzadu napsáno „WATER RESISTANT“, nejsou vaše hodinky odolné vůči vodě a je třeba dávat pozor, aby se nenamočily, protože by mohlo dojít k poškození hodinového strojku. Pokud k namočení hodinek dojde, doporučujeme Vám nechat je zkontrolovat u **AUTORIZOVANÉHO PRODEJCE HODINEK PULSAR** nebo v **SERVISNÍM STŘEDISKU**.

- **Odolnost vůči vodě (3 bary)**



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 barů)**



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 barů/15 barů/20 barů) ***



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 a 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, nebo 20 bar ve vodě, přesvědčte se, že korunka je řádně zamáčknutá.*

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

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

- *Nehýbejte korunkou, jsou-li hodinky namočeny ve vodě s mýdlem nebo šamponem.*
- *Necháte-li hodinky v teplé vodě, mohou se mírně zpožďovat 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. Je třeba dbát opatrnosti i při ponořování.

TEPLOTA



Hodinky pracují se stabilní přesností v rozsahu teplot od 5 °C do 35 °C.

Teploty vyšší než 50 °C mohou způsobovat netěsnost baterie nebo zkrácení její životnosti. Nenechávejte je dlouhou dobu ve velmi nízkých teplotách pod -5 °C, neboť chlad může způsobovat jejich mírné zpožďování nebo předcházení.

Výše uvedené stavy však pominou, když se hodinky vrátí do normální teploty.

MAGNETISMUS



Na hodinky má silný magnetismus nepříznivý vliv. 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.