Mechanické hodinky Orient

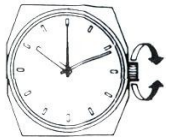
Návod k použití

Blahopřejeme Vám k pořízení našeho výrobku. Prosím, pozorně si přečtěte návod k použití, řiďte se jím a seznamte se s podmínkami záruky, tím zabezpečíte optimální pracovní výkon výrobku a jeho dlouhou životnost. Prosím, uložte si návod na dostupném místě a obracejte se k němu v případě nutnosti.

Technické údaje

(1) Frekvence: 3 Hz (Hz = cykly za vteřinu)
(2) Množství kamenů: 21
(3) Přesnost chodu (den): při normální teplotě <5ºC ~ 35ºC> –30 až +40 s
(4) Doba nepřerušované práce: více než 40 hodin

- Přesnost
  Čísla ukazují chybu pro každý den.
  Přesnost se měří při plně natažené hlavní pružině, když jsou hodinky položené lícem nahoru. Vezměte na vědomí, že se přesnost bude lišit podle stupně natažení hlavní pružiny a podmínek za jakých jsou hodinky umístěny (položeny).
- Doba nepřerušované práce
  Množství hodin, uplynulých do plného zastavení hodinek od momentu, kdy byla hlavní pružina plně natažena a hodinky byly položeny na rovném místě lícem nahoru.
- Mechanismus automatického natažení
  Tento mechanismus zabezpečuje automatické natažení hlavní pružiny, pokud nosíte hodinky na ruce. Když se hodinky zastaví, několikrát jimi zatřeste. Aby hodinky šly přesně, doporučujeme nosit je na ruce alespoň 8 hodin denně.
- Mechanismus s ručním natahováním
  Hlavní pružina musí být plně natažena každý den a nejlépe ve stejnou dobu. Aby nedošlo k porušení pružiny při jejím opětovném natahování, mechanismus ručního natažení pružiny umožňuje otáčení korunkou i po plném natažení pružiny. Takto další otáčení korunkou neukazuje na poškození. Těžší otáčení korunkou, ukazuje na to, že hlavní pružina je plně natažena.



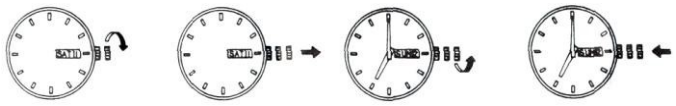
Některé modely mají korunku se šroubovacím mechanismem. Aby bylo možné nastavit kalendář a čas, je nutné otočit korunkou doleva, uvolní se mechanismus, a potom pomocí této korunky nastavit čas a datum. Potom, aby se zatáhl šroub, otočte korunkou doprava.

1. K odemknutí mechanismu otočte korunkou proti směru hodinových ručiček.
2. K zamknutí mechanismu zmáčkněte korunku a otočte jí ve směru hodinových ručiček.

Jsou modely s tlačítkem i bez tlačítka. U různých typů hodinek se datum nastavuje různě.

Nastavení data a času (model s tlačítkem)

1. Vytáhněte korunku do první pozice. Korunku u těchto hodinek lze vytáhnout až do druhé pozice.
   - ***Datum nenastavujte mezi 22 hod. večerní a 4 hod. ranní. Tím můžete způsobit poškození datumového kolečka. Toto poškození není uznáváno jako záruka.***

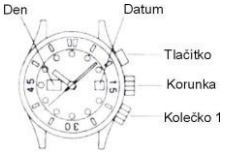


ad 3 ad 4 ad 5 ad 6

2. Otáčením korunkou k sobě nastavte datum, předcházející potřebnému.
3. Vytáhněte korunku do druhé pozice.
4. Otáčením korunky nastavte čas. Při nastavení hodinové ručičky zkontrolujte zda je nastaven dopolední (AM) či odpolední (PM) čas. Hodinky jsou zkonstruovány tak, že datum se mění jednou za 24 hod.
5. Stlačte korunku a vraťte jí do výchozí pozice.

Příklad 1: Nastavení data u víceletého kalendáře

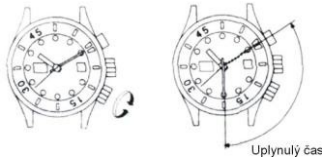
1. Pro nastavení data na víceletém kalendáři vytáhněte korunku do 1. polohy
2. Otáčením korunky směrem od sebe točíte s datovým věncem ve směru hodinových ruček
3. např. Je Leden 2022 : nastavíte v horní části číselníku číslo 22 na leden (kdyby byl přestupný rok, tak použijete vyznačený leden) a ve spodní části číselníku vidíte, jaká data vychází na který den v týdnu.
4. Přestupné roky jsou odlišeny jinou barvou než ostatní. K tomu abyste nastavili dny v lednu přechodného roku, musíte být trochu pozornější. V tomto případě je nutné nastavit číslo na stupnici let, na které je leden a únor jako 1 a 2 a také Jan. a Feb.
5. Samotný datový věnec je vždy pro 23 let, v posledním případě od roku 2021 do roku 2043. Pak stačí vyměnit datový věnec za nový a věnec bude dále ukazovat.



Bývají dva druhy stupnice – potapěčská a stupnice celosvětového času. Zkontrolujte jaký typ hodinek jste si kopupili a podle toho použijte danou stupnici.
(Na obrázku jsou hodinky se stupnicí potapěčského typu.)

1. Pojmenování součástí

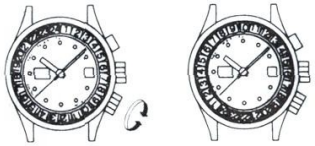
2. Potapěčský typ



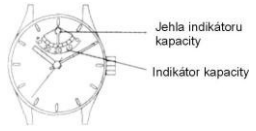
Otáčením kolečka překryjte značku s minutovou ručičkou. Po nějaké době poloha značky na otočné stupnici vzhledem k minutové ručičce přesně ukazuje kolik času uběhlo. Jestli je značka nastavena na určenou dobu do budoucna, tak hned můžete říct kolik do tohoto momentu zbývá času.

3. Typ „celosvětový čas"

Čas ve všech městech po celém světě určíte tak, že překryjete aktuální čas s názvem měst, které jsou na líci hodinek, otáčením kolečka 1.
V Tokiu (viz obr.) 10.08. Takže překryjte značku „10" na otáčecí škále a „Tokyo" na líci. Abyste poznali kolik je hodin v různých městech, stačí číst čísla na otáčecí škále.



- Pomocí stupnice celosvětového času můžete určit čas ve všech zemích světa.
  Například: nyní je 10 hodin večer.
  1. Po 24-hodinové stupnici je nyní 22 hod.
  2. Nastavte značku „TOKYO" do polohy 22 hodina podle 24-hodinového ciferníku.
- Bývají různé typy kroužků s celosvětovým časem – s kolečkem na výběr celosvětového času nebo s otáčecí obroučkou.
  3. Poloha na ciferníku, na kterou ukazuje značka „CHICAGO" na stupnici celosvětového času, označuje čas v Chicagu.
4. V Chicagu je 7 hodin ráno.
   - Kromě toho, poloha, na kterou ukazuje značka na stupnici celosvětového času v danou dobu, souhlasí i s časem v dané zemi.
- Takto pomocí značek na stupnici celosvětového času a cestou odečítání údajů z ciferníku můžete určit čas ve všech zemích světa.
  - Na stupnici celosvětového času jsou největší světová města.
  - Nezapomeňte, že některé země využívají letní čas.
  - Také berte v úvahu, že některé země díky své rozloze, můžou mít různý čas.



Indikátor kapacity
V závislosti na modelu, některé hodinky mají indikátor kapacity.
Indikátor kapacity ukazuje stav natažení hlavní pružiny jako zbytkový čas. Takže ručička ukazuje počet pracovních hodin do té doby, kdy pružina povolena.
Prosím, vezměte na vědomí, že toto je pouze přibližná hodnota.

Magnetismus a statická elektřina
Chraňte hodinky před přímým působením magnetického nebo elektrického pole. Pokud je integrovaný obvod ovlivněn působením statické elektřiny, může dojít k poruše displeje. Chraňte hodinky před blízkým kontaktem s předměty, které vyzařují velkou statickou energii jako např. televizory.

Chemikálie
Hodinky nesmím přijít do přímého styku s rozpouštědly, rtutí, kosmetickými přípravky, saponáty, lepidly a barvami. Mohlo by dojít k poškození hodinek, ke změně barvy pouzdra, náramku nebo k dalším závadám.

Péče o pouzdro a náramek
Pouzdro a náramek hodinek čistěte měkkým hadříkem a pouze vodou. **CHRAŇTE SVÉ HODINKY**

Nárazy a vibrace
Hodinky jsou konstruovány tak, aby odolávaly různým vlivům při běžném nošení. Je třeba je chránit před nárazy, které by mohly poškodit jejich jemný mechanismus.

Teplota
V prostředí s teplotou nižší a vyšší než jsou normální teploty <5ºC ÷ 35ºC>, hodinky mohou pracovat nekvalitně a zastavovat se. Chraňte vaše hodinky před chladným počasím a přímými slunečními paprsky.

Vodotěsnost 5/10/15/20 barů *(Viz tabulka)*
Po koupání nebo mytí hodinky důkladně otřete a vysušte. Po koupání v mořské vodě hodinky nejdříve opláchněte ve sladké vodě a pak je otřete a osušte. Předejdete tak možné korozi na pouzdře. Pokud se sprchujete s hodinkami vodotěsnými do 5 barů nebo se koupete s hodinkami vodotěsnými do 10, 15 nebo 20 barů, vyvarujte se následujícího: nepoužívejte tlačítka a korunku dokud jsou hodinky mokré. Pro hlubinné potápění Vám doporučujeme Orient potápěčské hodinky. Nikdy neotvírejte pouzdro hodinek. Ochráníte je tím před neodbornými zásahy, zabráníte vniknutí nečistot a u vodotěsných hodinek porušení vodotěsnosti. Stane-li se Vám, že do hodinek přece vnikla voda, dejte je co nejrychleji odborně vyčistit, jinak dojde k nevratnému poškození. Chcete-li zvýšit životnost a zachovat dobrý chod hodinek, dejte je vždy po 2 až 3 letech odborně vyčistit a namazat, u vodotěsných hodinek též s přezkoušením těsnosti pouzdra

Typ / Podmínky používání	Náhodné postříkání (mytí obličeje, déšť atd.)	Mořské sporty (plavání, plachtění atd.), práce se stálým působením vody (rybolov, zemědělství atd.), vliv vody vypuštěné z vysokotlakých ventilů atd.	Potápění bez skafandru (bez vzduchové lahve)	Potápění s autonomním dýchacím aparátem (se vzduchovou lahví)	Otáčení korunky a tlačítek hodinek, když jsou mokré nebo pod vodou
Nevodotěsné	X				
Vodotěsné ke každodennímu používání	O	X	X	X	X
Zpevněné vodotěsné ke každodennímu používání I	O	O	X	X	X
Na opačné straně hodinek nebo ciferníku je napsáno 100M (10BAR), 150M (15BAR), 200M (20BAR), a na opačné straně „WATER RESISTANT"	O	O	O	X	X

* Když se malé množství vláhy dostane do hodinek, v případě, že atmosférická teplota je nižší než teplota uvnitř hodinek, vnitřní povrch skla hodinek se na nějaký čas stane nejasným.