

Mechanické hodinky Orient

Návod k použití

Blahopřejeme Vám k pořízení našeho výrobku. Prosím, pozorně si přečtěte návod k použití, řídte 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 obraťte se k němu v případě nutnosti.

Technické údaje

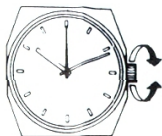
- (1) Frekvence: 3 Hz (Hz = cykly za vteřinu)
- (2) Množství kamenů: 21
- (3) Přesnost chodu (den): při normální teplotě $\lt; 5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}>$ -30 až +40 s
- (4) Doba nepřerušované práce: více než 40 hodin

- ❖ Přesnost
Čísla ukazují chybu pro každý den.
Přesnost se měří při plně natažené hlavní pružině, když jsou hodinky položeny 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 natabováním
Hlavní pružina musí být plně natažena každý den a nejlépe ve stejnou dobu. Aby nedošlo k porušení pružiny při jejím opětovném natabování, mechanismus ručního natabování pružiny umožňuje otáčení korunkou i po plném natabování pružiny. Takto další otáčení korunkou neukazuje na poškození. Těžší otáčení korunkou, ukazuje na to, že hlavní pružina je plně natažena.

Modely hodinek Orient: FAA, FAC, FAF, FAG, FDJ, FAK, FAL, FNR, SAF, SDA, SDE, SDJ, SDK, SDV, SEL, SJC, disponují typem strojku s automatickým nátahem a mechanismem ručního nátahu zároveň.

Upozornění:

U šroubovacích korunek je nutné při styku s vodou plně dotažení korunky.
U zatažkávacích korunek je nutné při styku s vodou korunku vrátit zpět do 0 polohy.



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 zatahl šroub, otočte korunkou doprava.

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

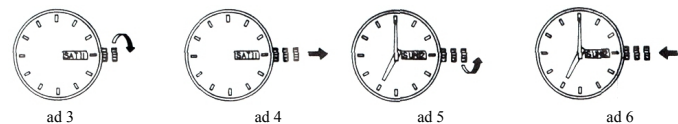
Jsou modely s tlačítkem i bez tlačítka. U různých typů hodinek se datum nastavuje různě.

Nastavení data a času (model s tlačítkem)

1. Stlačte tlačítko, nacházející se u označení 2. hodiny, a nastavte ten den v týdnu, který předchází aktuálnímu dnu.
❖ Hodinky mají funkci zobrazení dne v týdnu ve dvou jazycích. K výběru potřebného jazyka stiskněte tlačítko. U různých modelů používají různé jazyky.



2. Vytáhněte korunku do první polohy. Korunku u těchto hodinek lze vytáhnout až do druhé polohy.
❖ Datum nenastavujte mezi 22 hod. večerní a 4 hod. ranní. Tím můžete způsobit poškození datového kolečka. Toto poškození není uznáváno jako záruka.



3. Otáčením korunkou nastavte datum, předcházející potřebnému. Nastavení data se provádí otáčením korunky proti směru časových ručiček.
4. Vytáhněte korunku do druhé polohy.
5. 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.
6. Stlačte korunku a vraťte ji do výchozí polohy.

Příklad 1: Nastavení dubna 2015 (obyčejný rok)



1. Stlačením tlačítka nad korunkou nastavte „15“ na stupnici s lety.
2. Otočte stupnici tak, aby „15“ bylo nad označením „Apr“.
3. Našli jste duben 2015 (počínaje 1., středou).

leden a únor přechodného roku



4. Červeně jsou označeny přestupné roky. K tomu byste 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.

Použití vnitřní otočné

Bývají dva druhy stupnice – potapěčská a stupnice (Na obrázku jsou hodinky se stupnicí potapěčského typu.)

2. Potapěčský typ



Uplynulý čas

Tokio Stupnice celosvětového času



Chicago

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 kterou ukazuje značka „CHICAGO“ na stupnici celosvětového času, označuje čas v Chicagu.

4. V Chicagu je 7 hodin ráno.

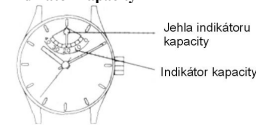
Kromě toho, poloha, na kterou ukazuje značka na stupnici celosvětového času v danou dobu, souhlasí i s časem v dané zemi.

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, mohou mít různý čas.

Indikátor kapacity



V závislosti na modelu, některé hodinky mají indikátor kapacity.

Indikátor kapacity ukazuje stav natabování 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.

Nastavení času a dní v týdnu (modely etac, es)

Nastavte den v týdnu prvně otáčením hodinové a minutové ručky, protože hodinky neobsahují korekční mechanismus pro den v týdnu.

1. Vytáhněte korunku do druhé polohy (sekundová ručka se nezastavuje)
2. Prvně otáčejte korunkou ve směru hodinových ručiček dokud ručka neukazuje den v týdnu. Následně otáčejte korunkou proti směru hodinových ručiček a vraťte se na čas kolem 11:30 odpolední (PM). (Při tomto čase se den v týdnu nemění). Znovu otáčejte korunkou ve směru hodinových ručiček dokud ručka neukazuje následující den v týdnu

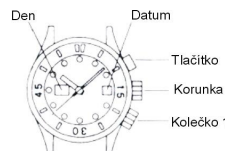
Opakujte tuto operaci a nastavte den v týdnu

3. Otáčejte korunkou ve směru hodinových ručiček pro nastavení času.

Při nastavení hodinové ručky zkontrolujte zda je nastaven dopolední (AM) či odpolední (PM) čas. Tento čas můžete zkontrolovat pomocí 24 – hod. ručky

4. Stlačte korunku a vraťte ji do výchozí polohy.

Některé modely mohou obsahovat obrázkový ukazatel (Den a noc) namísto 24 – hod ručky.



Den

Datum

stupnice

celosvětového času. Zkontrolujte jaký typ hodinek jste si koupili a podle toho použijte danou stupnici.

Tlačítko

Korunka

Kolečko

1. Pojmenování součástí

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.



značka „CHICAGO“ na stupnici celosvětového času, označuje čas v Chicagu.

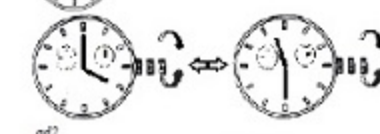
4. V Chicagu je 7 hodin ráno.

Kromě toho, poloha, na kterou ukazuje značka na stupnici celosvětového času v danou dobu, souhlasí i s časem v dané zemi.

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, mohou mít různý čas.



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 $<5^{\circ}\text{C} \pm 35^{\circ}\text{C}>$, 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 pouzdrě. 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. Ochráňte 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

Podmínky používání		Náhodné postranní působení (děsí atd.)	Mořské spoty (práce se stálým (přímým) vodou (zeminěděřiví atd.), vliv vody z vysokotlakých ventilů atd.)	Potápění bez skafandru (potápění bez láhve)	Potápění a autonomní aparát (se vzduchovou láhví)	Čištění korunky a tlačítek (korunky a tlačítka jsou mokré nebo pod vodou)
Typ						
Nevodotěsné	Na opacné straně hodinek není napsáno „WATER RESISTANT“.	X	X	X	X	X
Vodotěsné ke každodennímu používání	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“.	O	X	X	X	X
Zpevněné vodotěsné ke každodennímu používání I	Na opacné straně hodinek nebo na ciferníku je napsáno 50M (5BAR) a na opacné straně „WATER RESISTANT“.	O	O	X	X	X
Na opacné straně hodinek je napsáno 20M (2BAR) a na opacné straně ciferníku je napsáno „WATER RESISTANT“.	Na opacné straně hodinek je napsáno 150M (15BAR) a na opacné straně ciferníku je napsáno 20M (2BAR) a na opacné straně ciferníku je napsáno „WATER RESISTANT“.	O	O	O	X	X

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