

Orient Chronograph <KFB (TT)> (bez budíku)

Návod k použití

Blahopřejeme Vám k pořízení našeho výrobku. Prosim, 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. Prosim, uložte si návod na dostupném místě a obraťte se k němu v případě nutnosti.

Technické údaje

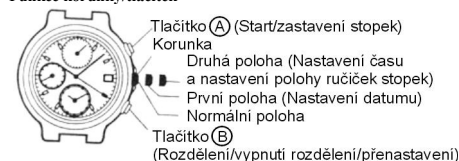
- (1) Frekvence krystalového oscilátoru: 32,768 Hz (Hz = cykly za vteřinu)
- (2) Zpoždění/předběhnutí (za měsíc): při normální teplotě <math>< 5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}> \pm 20</math> vteřin
- (3) Rozsah provozní teploty: $-5^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$.
- (4) Pohonný systém: krokový motor, 4 ks
- (5) Zobrazení

- **Funkce času:** hodinová a minutová ručička s malou vteřinovou ručičkou, pohybující se v intervalu 1 s
- **Stopy:** 1/20-vteřinová ručička – plný oběh za vteřinu s intervalem 1/20 s, minutová ručička – plný oběh za 60 min. s intervalem 1 min., hodinová ručička – plný oběh za 12 hodin, pohybuje se v souladu s minutovou ručičkou.

- (6) Baterie - Baterie z oxidu stříbra SR927W, 1 ks
- (7) Životnost baterie: přibližně 3 roky, pokud se stopky používají méně jak 2 hod. za den
- (8) Integrovaný obvod: C-MOS-1C, 1 ks

* Výrobce si vyhrazuje právo technického zdokonalení výrobku bez předchozího oznámení.

Funkce korunky/tlačítek



Nastavení času a vynulování stopky (Ručičky hodiněk a stopky)



Dané hodinky jsou zkonstruovány tak, že jak nastavení času, tak i nastavení ručiček stopky se provádí pomocí korunky v druhé poloze (druhé stisknutí). Při vytáhnutí korunce do druhé polohy nezapomeňte provádět všechny níže uvedené nastavení.

Jak



nastavit čas

Vytáhněte korunku do druhé polohy, když je malá vteřinová ručička na 12 hod. Malá vteřinová ručička se zastaví.

Jestliže stopky měří, tak se automaticky vynulují.



2. Otáčejte korunku a nastavte hodinovou a minutovou ručičku na potřebný čas. Doporučujeme nastavit ručičky na hlavním ciferníku o několik minut dopředu, abyste získali čas potřebný k nastavení ručiček stopky. 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. Když nastavujete minutovou ručičku posuňte ji o 4-5 min. dopředu před požadovaný čas a potom ji vraťte na potřebnou minutu.



3. Nastavte na „0“ všechny čtyři ručičky stopky. Tiskněte 2 vteřiny tlačítko „A“. Tím vyberete ručičku, kterou chcete nastavit.

Opakovaně stlaďte tlačítko „B“ – vybraná ručička se vynuluje. Jestli podržíte tlačítko „B“ stisknuté, ručička se bude pohybovat rychle.

Tiskněte 2 vteřiny tlačítko „A“. 1/20-vteřinová ručička stopky oběhne celý kruh (signalizuje, že je připravená). Zmáčkněte tlačítko „B“ a ručička se nastaví na pozici „0“.

Tiskněte 2 vteřiny tlačítko „A“. Vteřinová ručička stopky oběhne celý kruh (signalizuje, že je připravená). Zmáčkněte tlačítko „B“ a ručička se nastaví na pozici „0“.

Tiskněte 2 vteřiny tlačítko „A“. Hodinová a minutová ručička stopky oběhne celý kruh (signalizuje, že je připravená). Zmáčkněte tlačítko „B“ a ručičky se nastaví na pozici „0“.



Jak nastavit datum

Před nastavením data nezapomeňte nastavit hlavní čas. **Datum nenastavujte mezi 21 hod. večerní a 2 hod. ranní. Tím můžete způsobit poškození datumového kolečka. Toto poškození není uznáváno jako záruka.** Na konci měsíce února a měsíců, které mají 30 dní je nutné nastavit správné datum manuálně.

Vytáhněte korunku na první pozici.

Otáčejte korunku ve směru hodinových ručiček, až se objeví správné datum. Po nastavení stiskněte zpět do normálního režimu.

Jak používat stopky

- ✓ Stopky mohou měřit čas až do 12 hodin s intervalem 1/20 vteřiny. Po 12 hodinách se automaticky zastaví.
- ✓ Změřený čas je vyznačen čtyřmi ručičkami stopky, které se pohybují nezávisle na časových ručičkách.
- ✓ Po aktivaci stopky se 1/20-vteřinová ručička pohybuje přibližně 10 minut a automaticky se zastaví v poloze „0“. Při měření různých časových úseků nebo při zastavení měření se ručička zastaví na uplynulé 1/20 vteřiny.
- ✓ Stopky mají funkci měření časových úseků.

1/20-vteřinová ručička stopky



Jak odečítat časový údaj na stopkách

Změřený čas je zobrazen pomocí čtyř ručiček stopky (1/20-vteřinová, vteřinová, minutová a hodinová ručička).



Poznámka o pohybu 1/20-vteřinové ručičky stopky

- Po aktivaci stopky se 1/20-vteřinová ručička pohybuje přibližně 10 minut a automaticky se zastaví v poloze „0“.
- Při měření různých časových úseků nebo při zastavení měření se ručička zastaví na uplynulé 1/20 vteřiny.
- Po vypnutí různých časových úseků nebo po opakované aktivaci měření se bude ručička pohybovat přibližně 10 min. a potom se automaticky zastaví.

- Stejně tak, jestli se stopky zastavují a opakovaně aktivují nebo měří různé časové úseky a aktivují se opakovaně, ručička se bude pohybovat přibližně 10 min. a automaticky se zastaví.

Jak stopky používat

- Když jsou ručičky stopky v pohybu:
 1. Zmáčkněte tlačítko „A“ – stopky se zastaví
 2. Zmáčkněte tlačítko „B“ – stopky se vynulují.

Když jsou ručičky stopky zastaveny:

Byla provedena jedna z následujících tří operací. (Udělejte odpovídající přenastavení stopky.)
Stopky byly v režimu „Standardní měření“ nebo „Měření sumárního uplynulého času“ – stlaďte tlačítko „B“ – stopky se vynulují.

Provádělo se měření různých časových úseků a zůstává zobrazení „Měření různých časových úseků“

- stlaďte tlačítko „B“. Různé časové úseky budou odpojeny a ručičky stopky se rychle přemístí, zobrazující měření v daný moment.
- stlaďte tlačítko „A“. Tím zastavíte stopky.
- stlaďte tlačítko „B“ – stopky se vynulují.

Měřil se čas druhého účastníka soutěže v režimu „Měření dvou závodníků“

- stlaďte tlačítko „B“. Ručičky stopky se rychle přemístí a zastaví.
- stlaďte tlačítko „B“ – stopky se vynulují.

Standardní měření

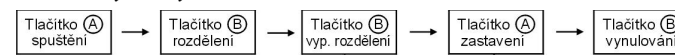


Měření sumárního uplynulého času



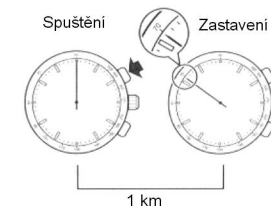
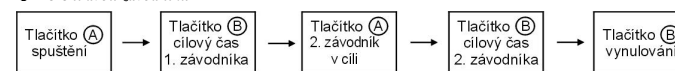
opakované aktivování a zastavení stopky může být opakováno pomocí stlačení tlačítka (A)

Měření různých časových úseků



Měření a vypnutí různého času může být opakováno pomocí stlačení tlačítka (B)

Měření dvou závodníků

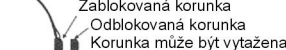


Použití tachometru (pro modely s tachometrovou stupnicí na ciferníku)

Pomocí těchto stopky zjistíte za kolik vteřin ujede 1 km. Číslice na stupnici, na kterou ukazuje vteřinová ručička stopky, udává rychlost za hodinu (např. 70 km/hod.)

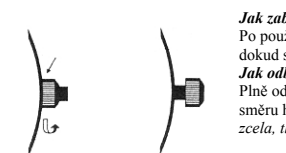
Poznámky ke šroubovací korunce a tlačítkům s ochrannými prstenci

Některé modely mohou mít šroubovací korunku a tlačítka s ochrannými prstenci, které mohou být zablokované, když se nepoužívají. Blokováním se předchází nesprávnému fungování hodinek a zlepšuje jejich vodotěsnost. **POZOR! S korunkou ani s tlačítky nelze manipulovat při styku s vodou.** Před manipulací s hodinkami odblokujte korunku a tlačítka. Po ukončení manipulace nezapomeňte je opět zablokovat.



Jak odblokovat korunku

Odočte korunku, otáčejte ji proti chodu hodinových ručiček. Korunka může být vytáhena nebo otočena pro nastavení času/kalendáře nebo pro jiné operace.



Jak zablokovat korunku

Po použití korunku otočte po směru hodinových ručiček, mačkajíc ji, dokud se nezablokuje.

Jak odblokovat tlačítka

Plně odšroubujte ochranný prsteneček u každého tlačítka. Otáčejte proti směru hodinových ručiček. **Pokud ochranný prsteneček neodšroubujete zcela, tlačítka nebudou fungovat. Šroubujte opatrně bez velké síly.**

Jak zablokovat tlačítka

Po použití tlačítek opět zašroubujte ochranné prstence. Otáčejte jimi ve směru hodinových ručiček.

Šroubujte zlehka a nepoužívejte velkou sílu.

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 nesmí přijít do přímého styku s rozpouštědly, rtuť, 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 čistíte 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 <math>< 5^{\circ}\text{C} + 35^{\circ}\text{C}></math>, hodinky mohou pracovat nekvalitně a zastavovat se.

Vodotěsnost 5/10/15/20 barů (Viz tabulka na druhé straně)

Koupaní nebo mytí hodinky důkladně oteřte a vysušte. Po koupaní v mořské vodě hodinky nejdříve opláchněte ve sladké vodě a pak je oteřte a osušte. Předjedete 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 následujících: nepoužívejte tlačítka a korunku dokud jsou hodinky mokré. Pro hlubinné potápění Vám doporučujeme Orient potápěčské hodinky. Nikdy neotvírejte pouzdro hodinek. Ochráněte 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 postříkání (mýti obličej, déšť atd.)	Mořské sporty (plavání, potápění atd.), plavání v přehrávkách, působením vody (rybolov, zemědělství atd.), výhledové z vysokotlakých ventilů atd.	Potápění bez skafandru (bez vzduchové lahve)	Potápění a autonomním dýchacím aparátem (se vzduchovou larví)	Otáčení korunky a tlačítek hodinek, když jsou mokré nebo pod vodou
Typ						
Nevodotěsné	Na opačné straně hodinek není napsáno „WATER RESISTANT“.	X	X	X	X	X
Vodotěsné ke každodennímu používání	Na opačné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“.	O	X	X	X	X
Zpevněné vodotěsné ke každodennímu používání I	Na opačné straně hodinek nebo na ciferníku je napsáno 50M (5BAR) a na opačné straně „WATER RESISTANT“.	O	O	X	X	X
Na opačné straně hodinek nebo na ciferníku je napsáno 100M (10BAR), 150M (15BAR), 200M (20BAR) a na opačné straně „WATER RESISTANT“.	Na opačné straně hodinek nebo na ciferníku je napsáno 100M (10BAR), 150M (15BAR), 200M (20BAR) a na opačné straně „WATER RESISTANT“.	O	O	O	X	X

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

Indikátor životnosti baterie

Když je baterie slabá, pohybuje se malá vteřinová ručička v dvouvteřinových intervalech místo přirozeného pohybu po jedné vteřině. To znamená, že je třeba nechat si vyměnit baterii za novou.

Upozornění

Baterii z hodinek nevyjímejte. Je-li nutné baterii vyjmout, uložte ji mimo dosah dětí. Pokud by dítě baterii spolklo, ihned vyhledejte lékaře. Životnost baterie může být kratší než 3 roky, pokud jsou stopky používány déle než 2 hod. denně. Po výměně baterie nastavte čas/kalendář a vynulujte stopky. Nikdy baterii nezahřívajte ani s ní jinak nemanipulujte a neházejte ji do ohně. Baterie může vybuchnout, rozžhavit se nebo vzplát. Baterii nelze znovu nabíjet. Nikdy se nepokoušejte ji dobíjet, protože tím můžete způsobit únik obsahu baterie nebo ji můžete poškodit.

Upozornění:

U šroubovacích korunek je nutné při styku s vodou plně dotažení korunky.

U zamačkávacích korunek je nutné při styku s vodou korunku vrátit zpět do 0 polohy.