

# Orient Quartz SOLAR CELL

## 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 obračtejte se k němu v případě nutnosti.

**UPOZORNĚNÍ!** Pokud nebudete dodržovat dané instrukce, může to být příčinou smrti nebo vážného poranění.

**POZOR!** Pokud nebudete dodržovat dané instrukce, může dojít ke zranění nebo poničení hodinek.

### Technické údaje

- (1) Frekvence krystalového oscilátoru: 32,768 Hz (Hz = cykly za vteřinu)
- (2) Zpoždění/předběhnutí (za měsíc): při normální teplotě <5°C ~ 35°C> ±20 vteřin
- (3) Rozsah provozní teploty: -5°C ~ +50°C.
- (4) Pohonný systém: krokový motor
- (5) Baterie: Titanium lithium iontová sekundární baterie
- (6) Rezerva chodu: od plného nabití do zastavení – přibližně 6 měsíců
- (7) Popis jednotlivých částí a doplňujících funkcí:

Model	(D)	(E)	(F)	(G)	Doplňující funkce
RU (G6Q)	měsíc	datum	24-hodinový indikátor v režimu dvojitého času		Návrat do základní polohy elektr. schémy, regulace vteřinové ručičky, rychlé nastavení data, rychlé nastavení měsíce
TR (G6P)		datum	24-hodinový indikátor v režimu dvojitého času	den v týdnu	Návrat do základní polohy elektr. schémy, regulace vteřinové ručičky, rychlé nastavení data

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

### Důležité informace:

- plně nabitá baterie vydrží přibližně 6 měsíců
- hodinky se mohou zastavit, pokud během 6 měsíců nebudou vystaveny dostatečnému světlu
- pokud hodinky stojí – vystavte je slunečnímu světlu a nebo silnému světlu (1,000 luxes: nejméně 70 cm od 30W lampy)
- není nutné plně nabít baterie k používání hodinek
- hodinky nechávejte ležet ciferníkem vzhůru
- ujistěte se, že provozní teplota nepřesáhne -5°C ~ +50°C

### [Jak nastavit čas a den v týdnu]

- odšroubujte korunku (pokud jsou hodinky vybaveny šroubovací korunkou)
- korunka se nachází v první pozici
- vytáhněte korunku o dvě pozice ve chvíli, když je sekundová ručička na 12
- v tuto chvíli se sekundová ručička zastavila a korunka se nachází v třetí pozici
- otáčejte korunkou ve směru hodinových ručiček (až přeskočí ukazatel dne v týdnu) (zhruba na třetí hodině ráno)
- vraťte ručičky zpět na zhruba 10 hodinu a opakujte předchozí krok
- tak postupujte, dokud nenastavíte aktuální den v týdnu
- po nastavení dne v týdnu nastavte čas o minutu později, než je aktuální čas
- počekajte na časový signál a vraťte korunku do první polohy
- zašroubujte korunku

### [Jak nastavit datum]

- odšroubujte korunku (pokud jsou hodinky vybaveny šroubovací korunkou)
- korunka se nachází v první pozici
- vytáhněte korunku o jednu pozici
- korunka se nyní nachází v druhé pozici
- otáčejte korunkou proti směru hodinových ručiček a nastavte aktuální datum
- vraťte korunku do první polohy a zašroubujte

**Upozornění: nenastavujte datum mezi 21 hodinou a 1 hodinou**

### [24-hodinový indikátor]

Ukazuje denní a noční čas. Nedá se nastavit, ani jinak ovlivnit. Běží současně s časem

### Magnetismus a statická elektřina

Chraňte hodinky před přímým působením magnetického nebo elektrického pole. Pokud je integrován 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 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°C + 35°C>, hodinky mohou pracovat nekvalitně a zastavovat se.

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

Po koupání nebo mytí hodinky důkladně oťete a vysušte. Po koupání v mořské vodě hodinky nejdříve opláchněte ve sladké vodě a pak je oťete a osušte. Předjedete tak možné korozí 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.

Osvětlenost (lux)	Světelný zdroj	Vzdálenost od světelného zdroje	Plný nárah (jednotka v hodinách)	Nabití během 1 sec. (jednotka v hodinách)	Nabití pro jednodenní rezervu
500	Zářící el. lampa	60W 60cm	Okolo 250	Okolo 15	Okolo 70 minut
700	Fluorescenční lampa	Běžná vzdálenost	Okolo 175	Okolo 11	Okolo 50 minut
1000	Fluorescenční lampa	30W 70cm	Okolo 120	Okolo 6	Okolo 30 minut
3000	Fluorescenční lampa	30W 20cm	Okolo 40	Okolo 2	Okolo 10 minut
5000	Fluorescenční lampa	30W 12cm	Okolo 22	Okolo 80 minut	Okolo 6 minut
10000	Fluorescenční lampa	30W 3cm	Okolo 10	Okolo 30 minut	Okolo 3 minuty
10000	Slunce	Oblačné počasí	Okolo 10	Okolo 30 minut	Okolo 3 minuty
100000	Slunce	Slunečné počasí	Okolo 3	Okolo 8 minut	Okolo 1 minuta

### 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.

Typ	Náhodné nesřídění (mrtví obilje, déšť atd.)	Měřítko sporty (plavání, plachtění atd.), práce se stálým působením vody (přesahující záměškové atd.), vliv vody vypuštěné z vysokotlakých ventilů atd.)	Potápění bez šleřandru (bez vzduchové lahve)	Potápění a autokomníním dýchacím aparátům (se vzduchovou lahví)	Očištění korunky a tlačítek hodinek, když jsou mokré nebo pod vodou
Podmínky používání	X	X	X	X	X
	O	X	X	X	X
	O	O	X	X	X
	O	O	O	X	X
Typ	Nevodotěsné	Na opacné straně hodinek není napsáno „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek není napsáno „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek není napsáno „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek není napsáno „WATER RESISTANT“
	Vodotěsné ke každodennímu používání	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“
	Zvýšené vodotěsné ke každodennímu používání I	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“ a na opacné straně „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“ a na opacné straně „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“ a na opacné straně „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“ a na opacné straně „WATER RESISTANT“
	Na opacné straně hodinek nebo na ciferníku je napsáno „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“ a na opacné straně „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“ a na opacné straně „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“ a na opacné straně „WATER RESISTANT“	Na opacné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“ a na opacné straně „WATER RESISTANT“

\* 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.