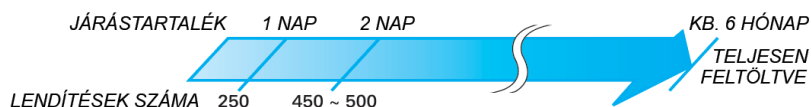


Használati útmutató
SEIKO KINETIC (cal. 5M62, 5M63 ref.: SKA...),
Kinetic Retrograd Day Indicator (cal. 5M54, ref.: SRN...)
 karórához

A Kinetic egy generátorral hajtott, automata, kvarc karóra. Mi is a Kinetic és hogyan működik? Az órába nézve felismerhető az automata karórák körcikk alakú, két irányba szabadon mozgó súlya és a kvarckristállyal vezérelt elemes órák minden alkatrésze. A különlegesség a generátor, amely energiatároló egységet lát el, felhasználva a karmozdulatokban rejlő energiát. Az így termelt energiával az óra akár 6 hónapig is képes működni viselés és elem nélkül, de a kvarcórától elvárható pontossággal. A Kinetic nem igényel külső áramforrást, viselőjének csak pár karmozdulatra van szüksége és az óra máris üzemkész.

Üzembe helyezés:

Első alkalommal addig tölts fel az energiatároló egységet az óra ritmikus mozgásával- lendítésével, amíg a másodpercmutató 1 másodpercenként nem halad. Egy mozdulat kilengése kb. 20 cm legyen – eközben a felhúzó mechanizmus működését halk hang kíséri. Az alábbi ábrán látható, hogy mennyi lendítéssel mekkora járástartalék generálható.



Nem szükséges az óra viseléséhez teljesen feltölteni az energiatárolót, hiszen az automatikusan töltődik a viselés folyamán. Kb. 750 méter gyaloglással 2 napi energia termelődik.

Állandó viselet mellett sem töltődhet túl az energiatároló a beépített szabályzó elektronikának köszönhetően.

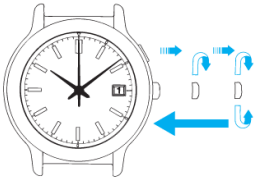
A járástartalék kijelzése:

1. Nyomja meg a korona feletti gombot. A másodpercmutató előreszalad, majd megáll.
2. Olvassa le, a “gyors haladás” közben megtett másodpercek számát, és az alábbi táblázat segítségével számolja ki a tárolt energia mennyiségét.

	5 másodperc	10 másodperc	20 másodperc	30 másodperc
JÁRÁS-TARTALÉK	kb. 1-7 nap	kb. 1-4 hét	kb. 1 hónap	kb. 4-6 hónap

A dátum és a pontos idő beállítása

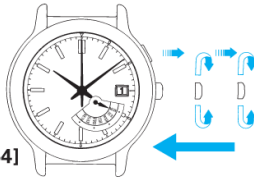
A pontos idő beállítása előtt ellenőrizze, hogy az óra eléggé feltöltött (a másodpercmutató 1 másodpercenként lép). Ha az óra áll vagy a mutató alacsony energiaszintet jelez (2 másodpercenként lép), akkor először tölts fel elegendő energiával a normál üzemmód eléréséhez.



[CAL. 5M62]

Cal. 5M62:

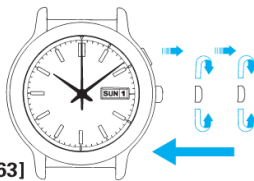
1. Húzza ki a koronát első kattanásig.
2. Tekerje a koronát az óramutató járásával egyező irányban, és állítsa be az adott nap előtti dátumot.
3. Húzza ki a koronát második kattanásig.
4. A korona most a mutatókat forgatja. Állítsa be a pontos dátumot majd az órát, percet.
5. Nyomja vissza a koronát normál pozícióba.



[CAL. 5M54]

Cal. 5M54 és 5M63:

1. Húzza ki a koronát első kattanásig.
2. Tekerje a koronát az óramutató járásával egyező irányban, és állítsa be az adott nap előtti dátumot.
3. Tekerje a koronát az óramutató járásával ellentétes irányban, és állítsa az előző napra a hét napját.
4. Húzza ki a koronát második kattanásig.
5. A korona most a mutatókat forgatja. Állítsa be a pontos dátumot, majd az órát, percet.
6. Nyomja vissza a koronát normál pozícióba.



[CAL. 5M63]

- Ne állítsa a dátumot és a napot 21 és 03 óra közötti mutatóállásnál, mert az a naptárszerkezet meghibásodását okozhatja.
- A kismutató beállításakor ellenőrizze a napszak helyességét. Ha a mutatók 12 órán való áthaladásakor a dátum vált, akkor délelőtti, ha nem, akkor délutáni pozícióban van az óra.
- A perc beállításánál tekerje a percmutatót 4-5 perccel a kívánt időpont utánra, majd visszafelé igazítsa a pontos időre.

Megjegyzések:

- Az óra viselése közben a kar mozgása termeli az szerkezet működéséhez szükséges elektromos energiát. Hiába viseli az órát, ha a kar nem mozog, az óra nem töltődik.
- Ajánlott az órát naponta legalább 10 órán át hordani.
- Ha a másodpercmutató 2 mp-enként lép, a kapacitor már csak 2 napra elegendő energiát tárol, de az óra pontosan működik. Ilyenkor az energiakijelzés nem üzemel.
- 30 napos és annál rövidebb hónap végén a dátumot a következő hónap első napjára kell léptetni.
- Az óra nem igényel elemcserét, mert a hagyományos karórák elemeitől teljesen eltérő különleges kapacitonnal rendelkezik, ami egy környezetbarát energiatároló eszköz.
- Ne cserélje a kapacitort hagyományos karórákba való elemre, mert az hőt termelhet és a szerkezet károsodását okozhatja.

Műszaki jellemzők:

- Kvarc frekvencia: 32,768 Hz
- Pontosság: +/-15 másodperc /hónap normál hőmérsékleten (5°C – 35°C)
- Működési hőmérséklet: -10°C – +60°C
- Mutatók meghajtása: léptető motor
- Kijelzés: óra, perc- és másodpercmutató, dátum kijelzés,
Cal. 5M54: retrográd napkijelzés, Cal. 5M63: napkijelzés
- Egyéb funkció: járástartalék kijelzése, túltöltöttség elleni védelem
- Feltöltöttség időtartama: kb. 6 hónap
- Integrált áramkör: 1 db C-MOS-IC

Kérjük, hogy olvassa el és tartsa be a jótállási füzetben leírt használati tanácsokat!