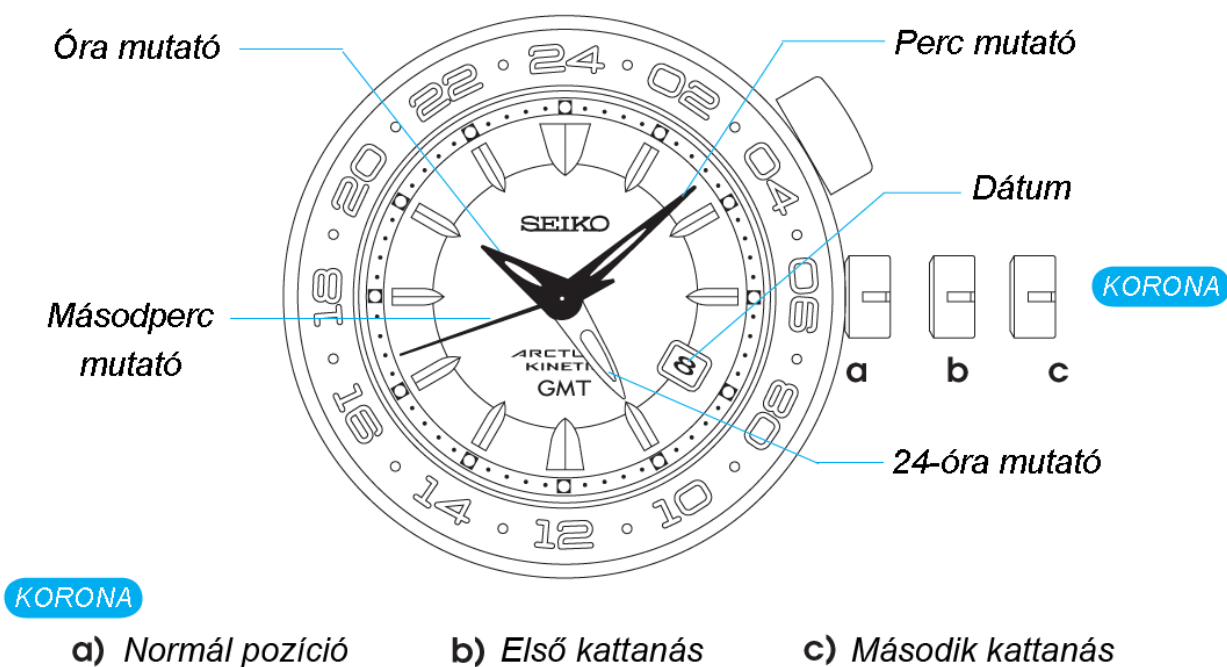


Használati útmutató  
**KINETIC**  
**SEIKO** cal.: **5M65, 5M85**  
ref.: **SUN...** karórához

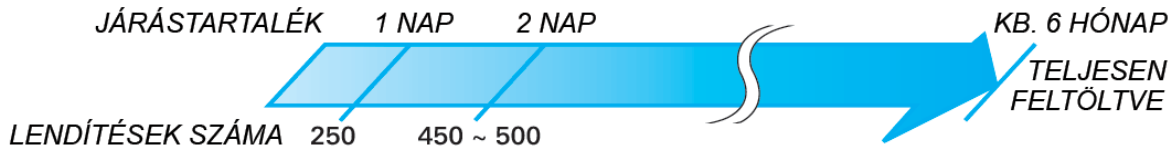
A Kinetic egy generátorral hajtott, automata, kvarc karóra. Mi is a Kinetic és hogyan működik? Az órába nézve felismerhető az automata karórák körcikk alakú, két irányba szabadon mozgó súlya és a kvarckristállyal vezérelt elemes órák minden alkatrésze. A különlegesség a generátor, amely energiátároló 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 üzemkés.



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

### Üzembe helyezés:

Első alkalommal addig töltsé fel az energiatároló egységet az óra ritmikus mozgásával, lendítésével, amíg a másodpercmutató 1 másodpercenként nem halad. Egy mozdulat kilengése kb. 20 cm legyen, s eközben a felhúzó mechanizmus működését halk hang kíséri. Az alábbi képen azt láthatja, hogy mennyi lendítéssel mennyi járástartalékot lehet generálni.



Nem szükséges teljesen feltölteni az energiatárolót, ha az órát viselni akarja, hiszen használat közben automatikusan feltöltődik. Kb. 750 méter gyaloglással 2 napi energia termelődik.

Állandó viselet mellett sem töltődhet túl az energiatároló, mert erről a beépített szabályzó elektronika gondoskodik.

### A tárolt energiamennyiség kijelzése:

Ha a korona feletti gombot megnyomja, akkor a másodpercmutató gyorsabban halad, majd megáll.

Ekkor olvassa le, a “gyors haladás” közben megtett másodpercek számát, majd az alábbi táblázatból megtudhatja, hogy az óra mennyi energiát raktároz.

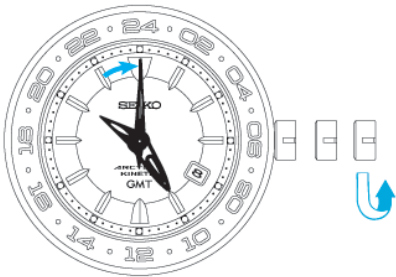
	5 másodperc	10 másodperc	20 másodperc	30 másodperc
JÁRÁS-TARTALÉK	kb. 1-7 nap	kb. 1-4 hét	kb. 1 hónap	kb. 4-6 hónap

A másodpercmutató 2 másodpercenkénti lépésekor (amikor kevés a tárolt energia) az energiakijelzés nem üzemel.

### A pontos idő, dátum és a 24-órás mutató beállítása:

- A pontos idő beállítása előtt, győződjön meg arról, hogy az óra másodpercmutatója 1 másodpercenként lép. Ha az óra áll vagy a mutató alacsony energiaszintet jelez a 2 másodpercenkénti járásával, akkor először töltsen fel elegendő energiával a normál üzemmód eléréséhez.
- A 24-órás mutató két féle képen lehet használni: GMT mutatónak vagy 24-órás mutatónak. A mutatók beállítása előtt döntse el, hogy mely módon akarja használni az óráját, és ennek megfelelően folytassa a használati útmutató olvasását.

#### **1. mód (a 24-órás mutató a délelőtt/délután funkciót mutatja)**



Húzza ki a koronát a második kattanásig.

Állítsa be a percmutatót és a 24-órás mutatót a helyi pontos időhöz. (Az óramutatóval most még ne foglalkozzon akkor sem, ha az nem a megfelelő órát mutatja). Példa: ha délelőtt 10-órát szeretné beállítani, akkor a 24-órás mutatót az 5-óránál találhatja, 10-es jelzéshez állítsa.



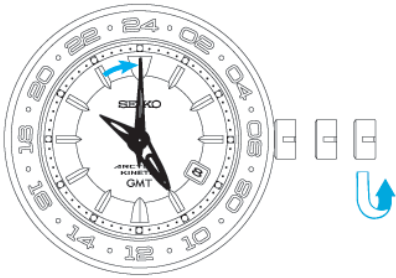
Ha készen van, nyomja vissza a koronát a normál pozícióba. Ekkor az óra elindul.

Az óramutató beállításához most húzza ki a koronát az első kattanásig. Most a másodpercmutató nem fog megállni, így az óra nem veszít a pontosságából a beállítás alatt sem.

A korona forgatásával állítsa be az óra mutatót a pontos értékre, miközben ügyeljen a dátumra és arra is, hogy az óramutató délelőttöt vagy délutánt mutat.

Ha készen van, nyomja vissza a koronát a normál pozícióba.

## **2. mód (a 24-órás mutató GMT (zónaidő) funkcióként való használata)**



található, 10-es jelzéshez állítsa.

Húzza ki a koronát a második kattanásig.

Állítsa be a percmutatót és a 24-órás mutatót a másik időzóna pontos idejéhez. (Az óramutatóval most még ne foglalkozzon akkor sem, ha az nem a megfelelő órát mutatja). Példa: ha New York-i idő szerint délelőtt 10-órát szeretné beállítani, akkor a 24-órás mutatót az 5-óránál

Ha készen van, nyomja vissza a koronát a normál pozícióba. Ekkor az óra elindul.



Az óramutató helyi idejének beállításához most húzza ki a koronát az első kattanásig. Most a másodpercmutató nem fog megállni, így az óra nem veszít a pontosságából a beállítás alatt sem.

A korona forgatásával állítsa be az óra mutatót a pontos értékre, miközben ügyeljen a dátumra és arra is, hogy az óramutató délelőttöt vagy délutánt mutat.

### **MŰSZAKI JELLEMZŐK:**

- Kvarc frekvencia: 32,768 Hz
- Pontosság: +/-15 másodperc/hónap normál hőmérsékleten (5-35 C)
- Működési hőmérséklet: -10 - +60 C
- Mutatók meghajtása:léptető motor
- Kijelzés:

Idő	Óra, perc- és másodpercmutató
-----	-------------------------------
- Feltöltöttség időtartama kb. 6 hónap
- Integrált áramkör 1 db C-MOS-IC