

SEIKO

SINCE 1881

HASZNÁLATI UTASÍTÁS ANALÓG KVARC SOLAR ÓRA V192, V194 kaliber

Ön mostantól egy SEIKO analóg kvarc Solar V192/V194 kaliberű karóra boldog tulajdonosa.
Kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi használati útmutatót a használatbavétel előtt, és tartsa mindig elérhető helyen.

Használat előtt

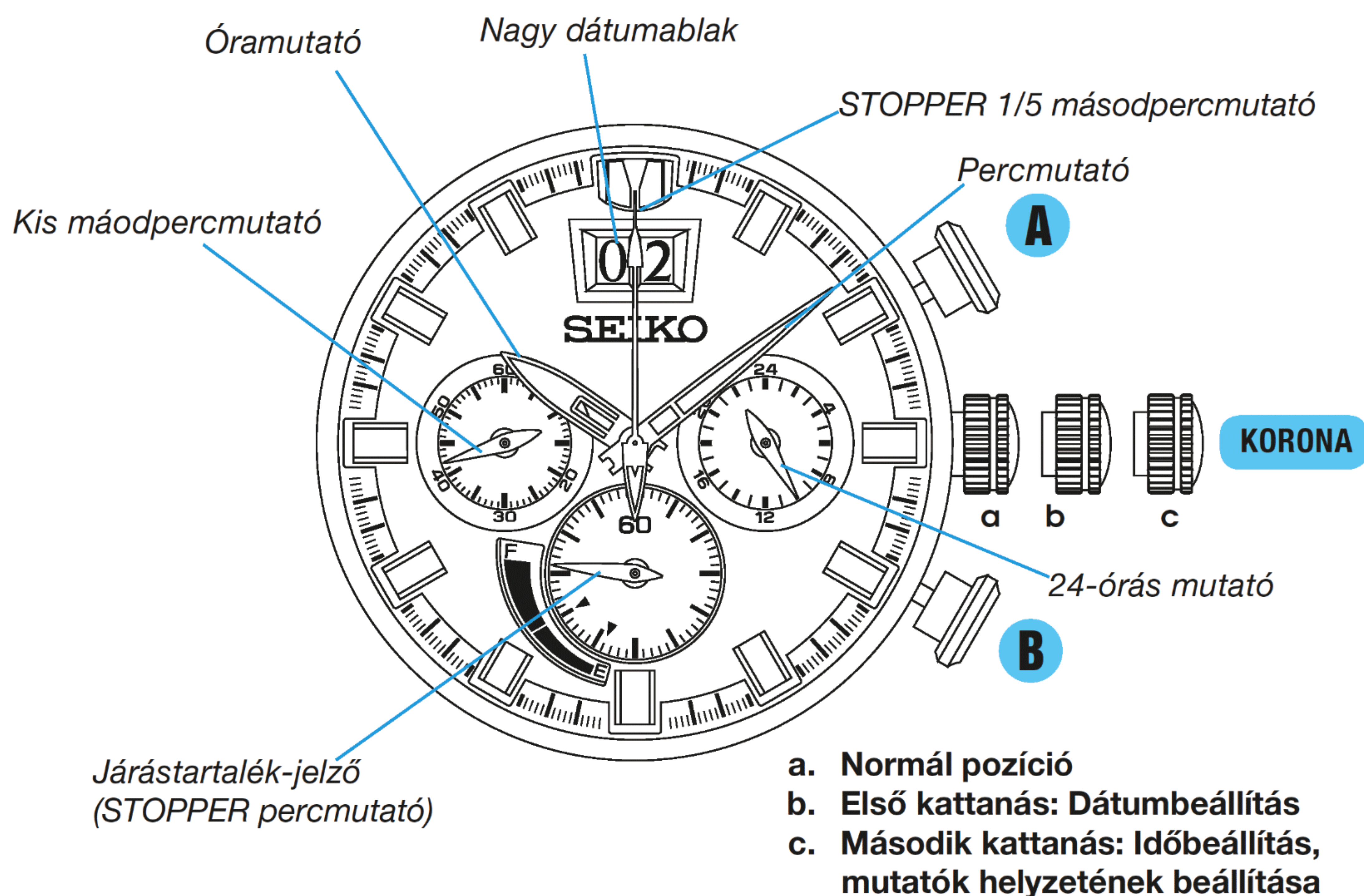
Lehetséges, hogy végre kell hajtani a kezdeti beállításokat, mint például a mutató pozíció beállítása és az idő/naptár beállítása. Használat előtt állítsa be az órát az „IDŐ BEÁLLÍTÁSA ÉS A MUTATÓK IGAZAÍTÁSA” eljárás szerint.

Jellemzők

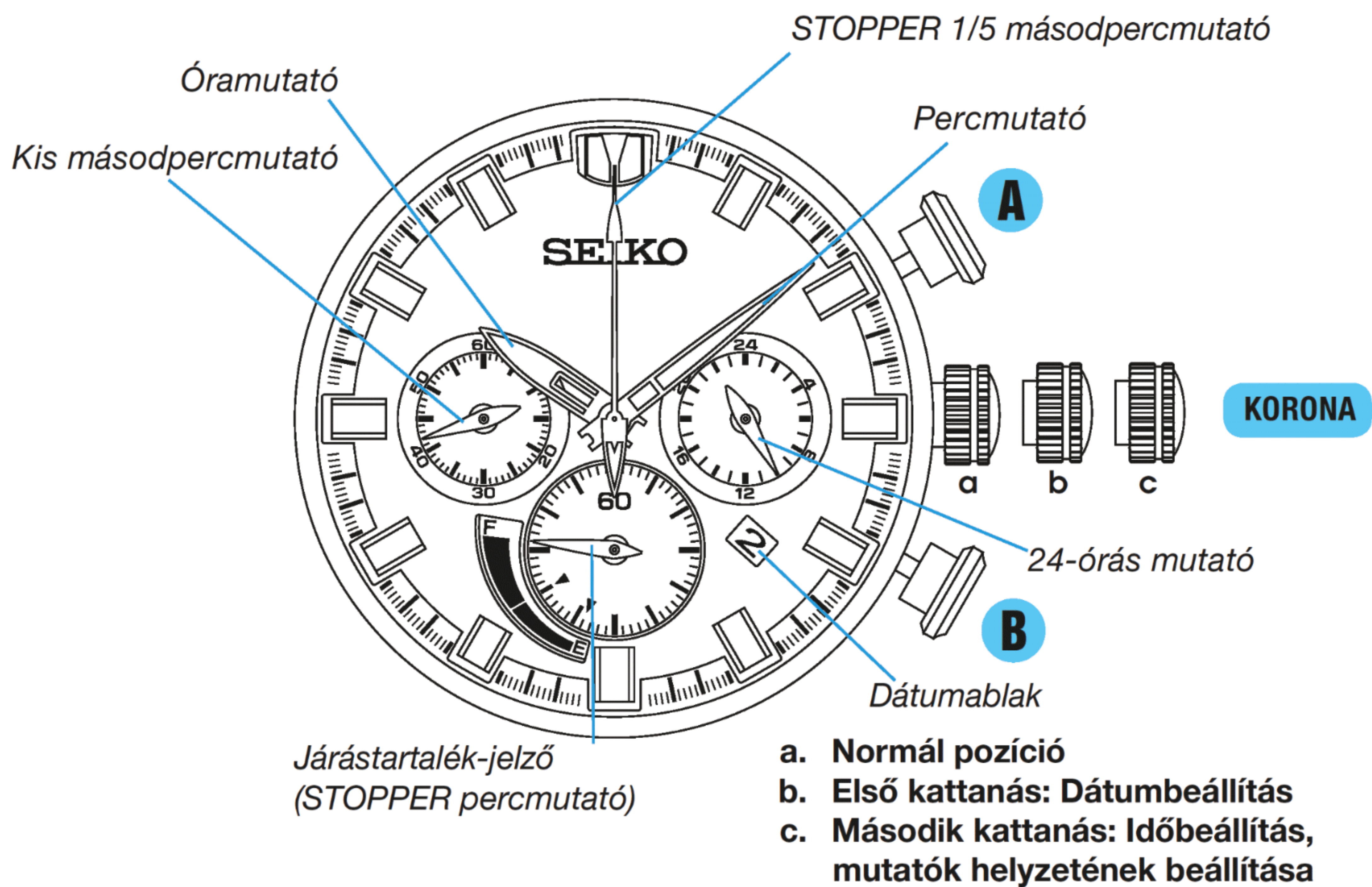
- **IDŐ**
 - Óra, perc és kis másodpercmutató
- **STOPPER**
 - 60 perces stopper funkció 1/5 másodperces pontossággal
 - Részidő-mérés
 - Amikor a mérés eléri a 60 percet, a stopper automatikusan lenullázza magát
- **FÉNYENERGIÁS MŰKÖDÉS**
- **ELEMCSERÉRE NINCS SZÜKSÉG** (Olvassa el: MEGJEGYZÉS AZ ENERGIAELLÁTÁSRÓL)
- **EGY TELJES AKKUMLÁTOR FELTÖLTÉS 6 HÓNAPIG ELÉG**
- **JÁRÁSTARTALÉK-JELZŐ**
- **AZ ENERGIATÁROLO LEMERÜLÉSÉT FIGYELMEZTETŐ FUNKCIÓ**
- **TÚLTÖLTÉST GÁTLÓ FUNKCIÓ**

Az alkatrészek nevei

- **V194 kaliber**



• **V192 kaliber**



- A JÁRÁSTARTALÉK-KIJELZÉS mód az energiatartalék állapotának, a pontos idő és a dátum megjelenítésére szolgál.
- A STOPPER mód az eltelt idő mérésére szolgál.

Egyes modellek menetzáras típusú koronával rendelkezhetnek. Ha órájának menetzáras típusú koronája van, olvassa el a „MENETZÁRAS TÍPUSÚ KORONA” című részt.

Menetzáras típusú korona

- Egyes modellek menetzáras szerkezettel rendelkeznek, amely biztonságosan rögzíti a koronát, amikor nem használják.
- A korona rögzítése segít megelőzni a működési hibákat és javítja az óra vízállóságát.
- A menetzáras típusú koronát használat előtt ki kell oldani. Miután befejezte a koronával való műveleteket, győződjön meg arról, hogy újra visszazárta azt.

• **A menetzáras korona használata**

Tartsa biztonságosan zárva a koronát, hacsak nem kell működtetnie.

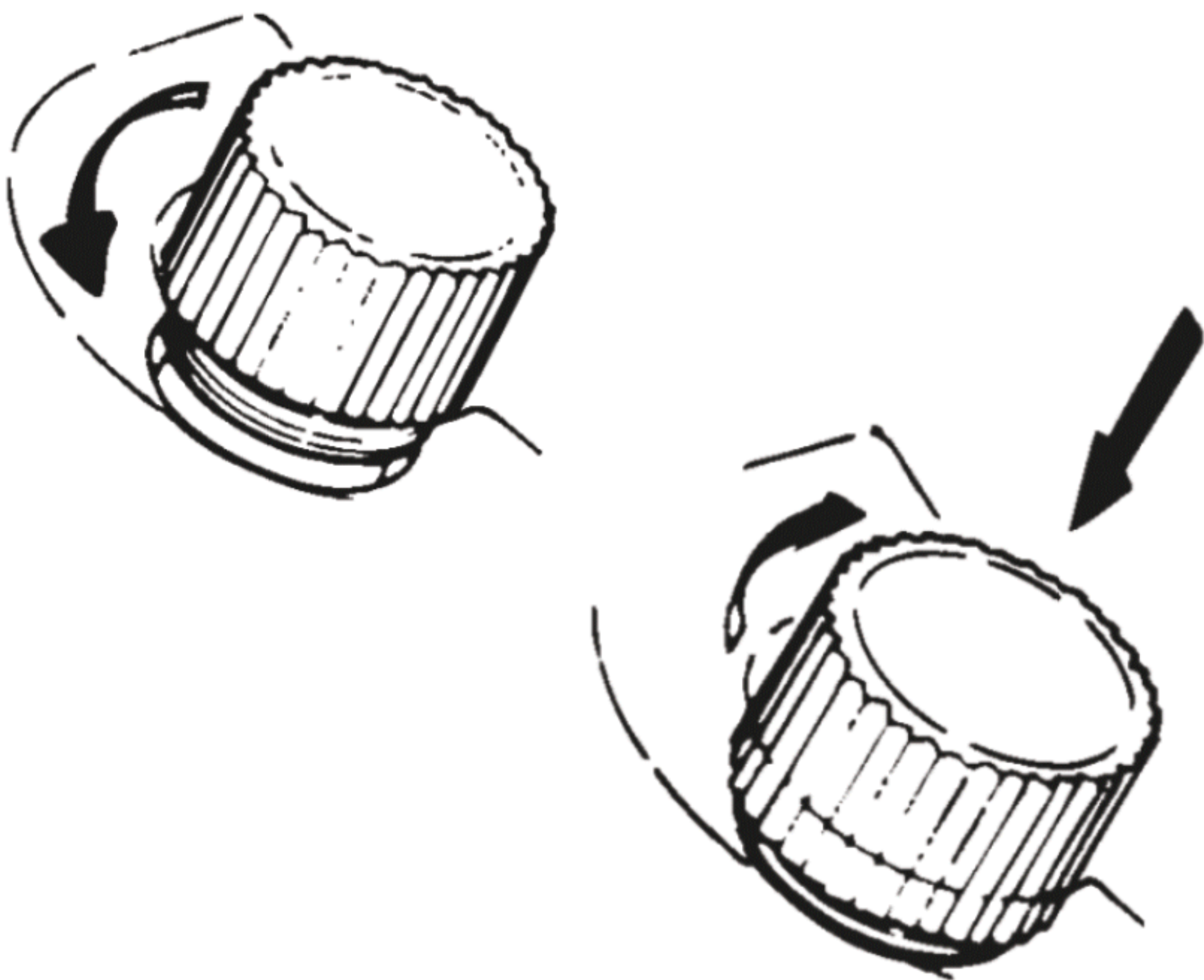
[Menetzáras típusú korona kioldása]

Forgassa el a koronát az óramutató járásával ellentétes irányba.
A korona kioldott és kezelhető.

[A menetzáras típusú korona lezárása]

Miután befejezte a koronával való műveleteket, forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba, miközben óvatosan befelé nyomja az óra teste felé ütközésig.

Rögzítéskor a koronát óvatosan lassan forgassa el, ügyelve arra, hogy a csavar megfelelően rögzítve legyen. Ügyeljen arra, hogy ne erőltesse be, mert ezzel megsértheti a tokban lévő csavarlyukat.

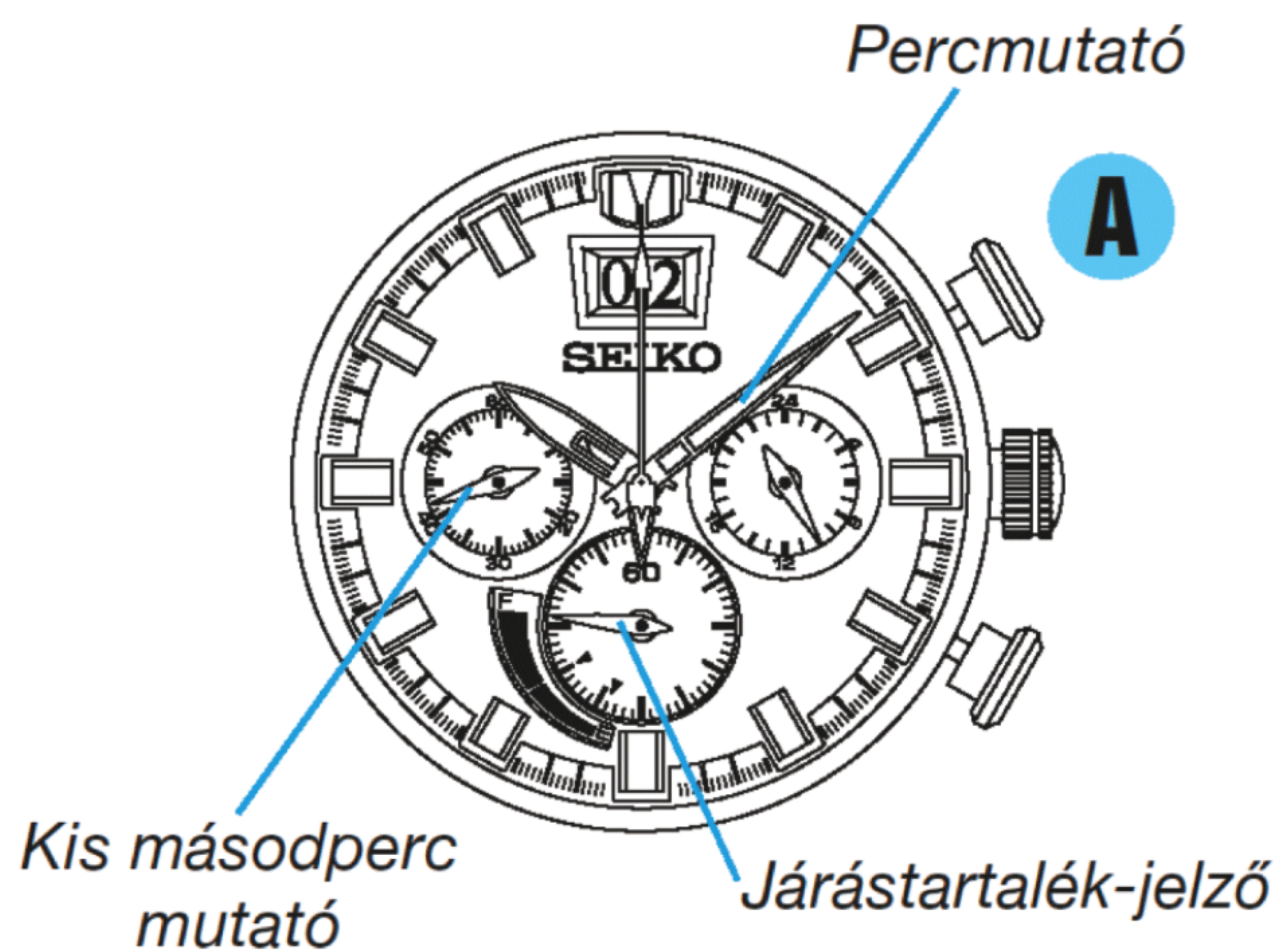


Kijelzési mód átváltása

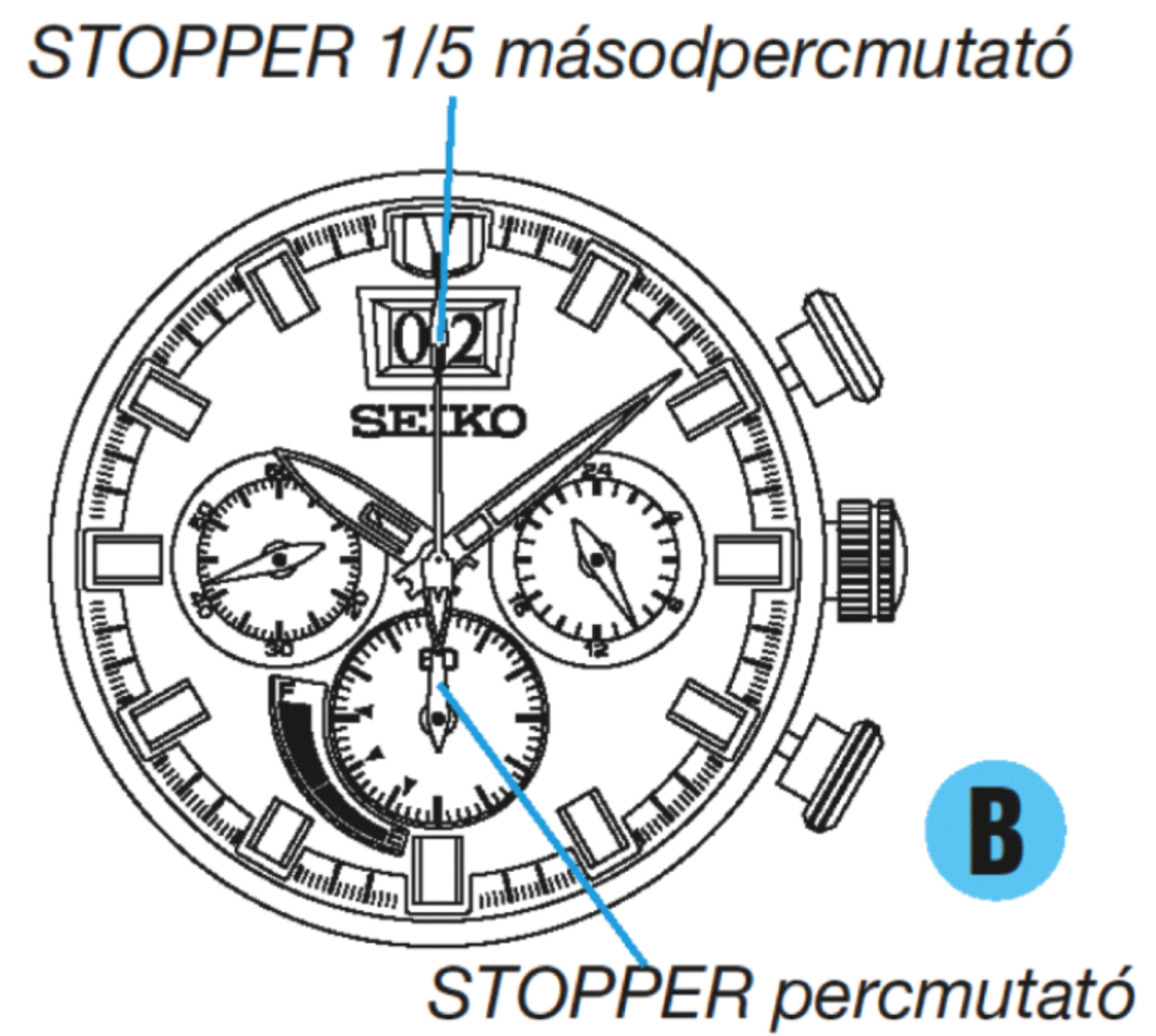
- A kijelzési mód váltakozik a JÁRÁSTARTALÉK-KIJELZÉS és a STOPPER mód között az alábbi eljárást követve.

Ha az A gombot JÁRÁSTARTALÉK-KIJELZÉS módban megnyomja, az üzemmód STOPPER módba vált. A STOPPER percmutatója visszaáll 0 pozícióba, és ezzel egyidejűleg elindul a stopper mérése.

JÁRÁSTARTALÉK-KIJELZÉS MÓD



STOPPER MÓD

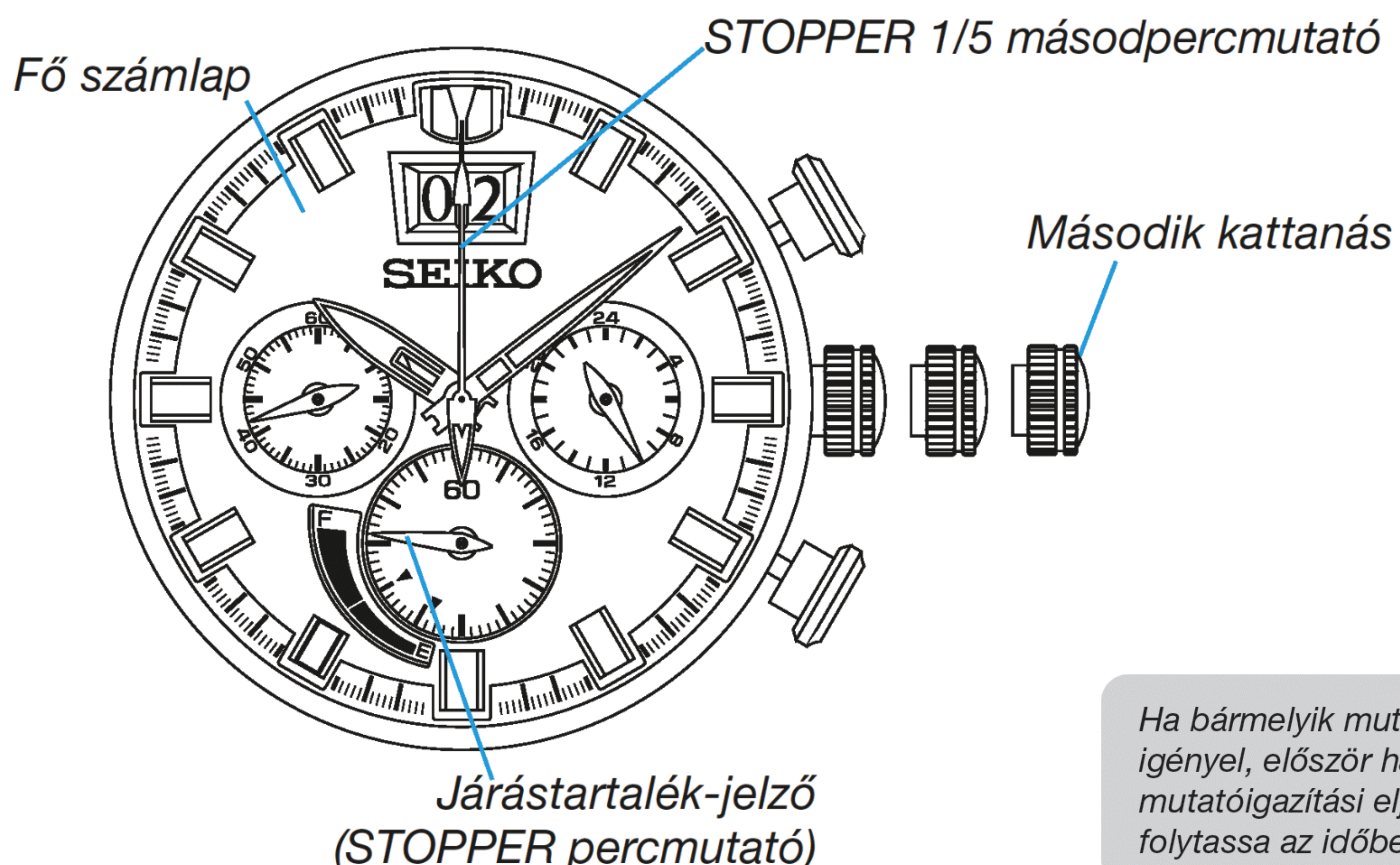


- A mérési funkció befejezése és a stopper alaphelyzetbe állítása után nyomja meg a B gombot, hogy visszatérjen a JÁRÁSTARTALÉK-KIJELZÉS módba.

- A kijelzési mód átkapcsolásakor a mutatók funkciója ennek megfelelően megváltozik.
- Mielőtt a kijelzési módot STOPPER módról JÁRÁSTARTALÉK KIJELZÉS módra váltaná, győződjön meg arról, hogy a stoppert alaphelyzetbe állította.
- Amíg a stopperóra számol, a B gomb a „RÉSZIDŐ”, „RÉSZIDŐ KIOLDÁS” vagy „NULLÁZÁS” funkciókhoz használható.
- A stopper alaphelyzetbe állítása után a kijelzési mód egy percen belül automatikusan átvált JÁRÁSTARTALÉK-KIJELZÉS módra.

Az idő beállítása és a mutatók igazítása

- Ez az óra úgy készült, hogy az alábbi beállításokra a korona második kattanásáig való kihúzásával nyílik lehetőség.
 - A pontos idő beállítása
 - A stopper perc- és 1/5 másodpercmutatójának igazítása



Ha bármelyik mutató igazítást igényel, először hajtsa végre a mutatóigazítási eljárást, majd folytassa az időbeállítást.

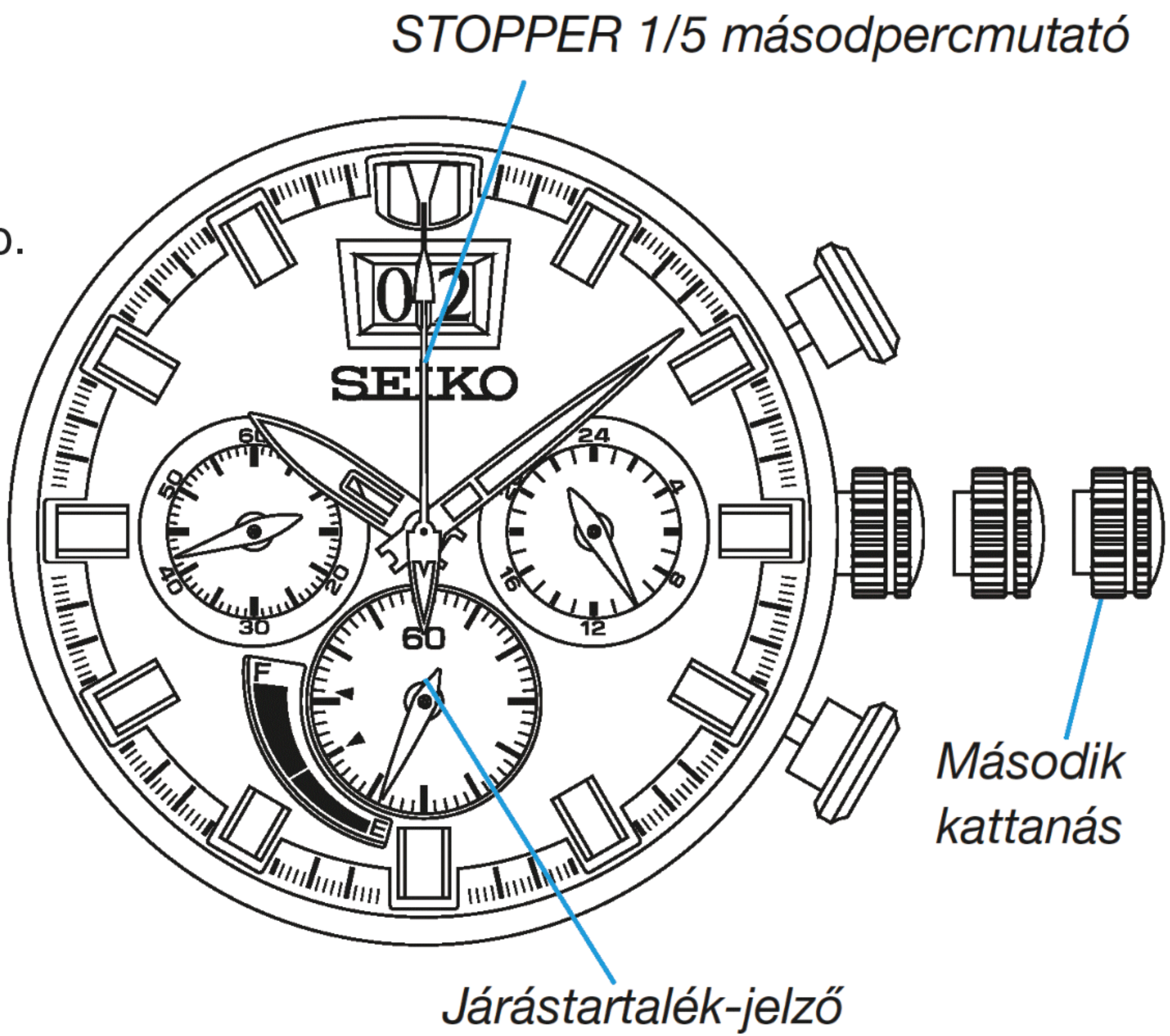
• Mutatók állásának ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy a másodpercmutató normál egy másodperces időközönként mozog-e, amikor a korona normál helyzetben van. Amikor az óra le van állítva, vagy a másodpercmutató 2 másodperces időközönként mozog, töltsen fel az órát fénynek kitéve. Lapozzon „AZ ÓRA TÖLTÉSE ÉS ELINDÍTÁSA” részhez.

KORONA Húzza ki a második kattanásig

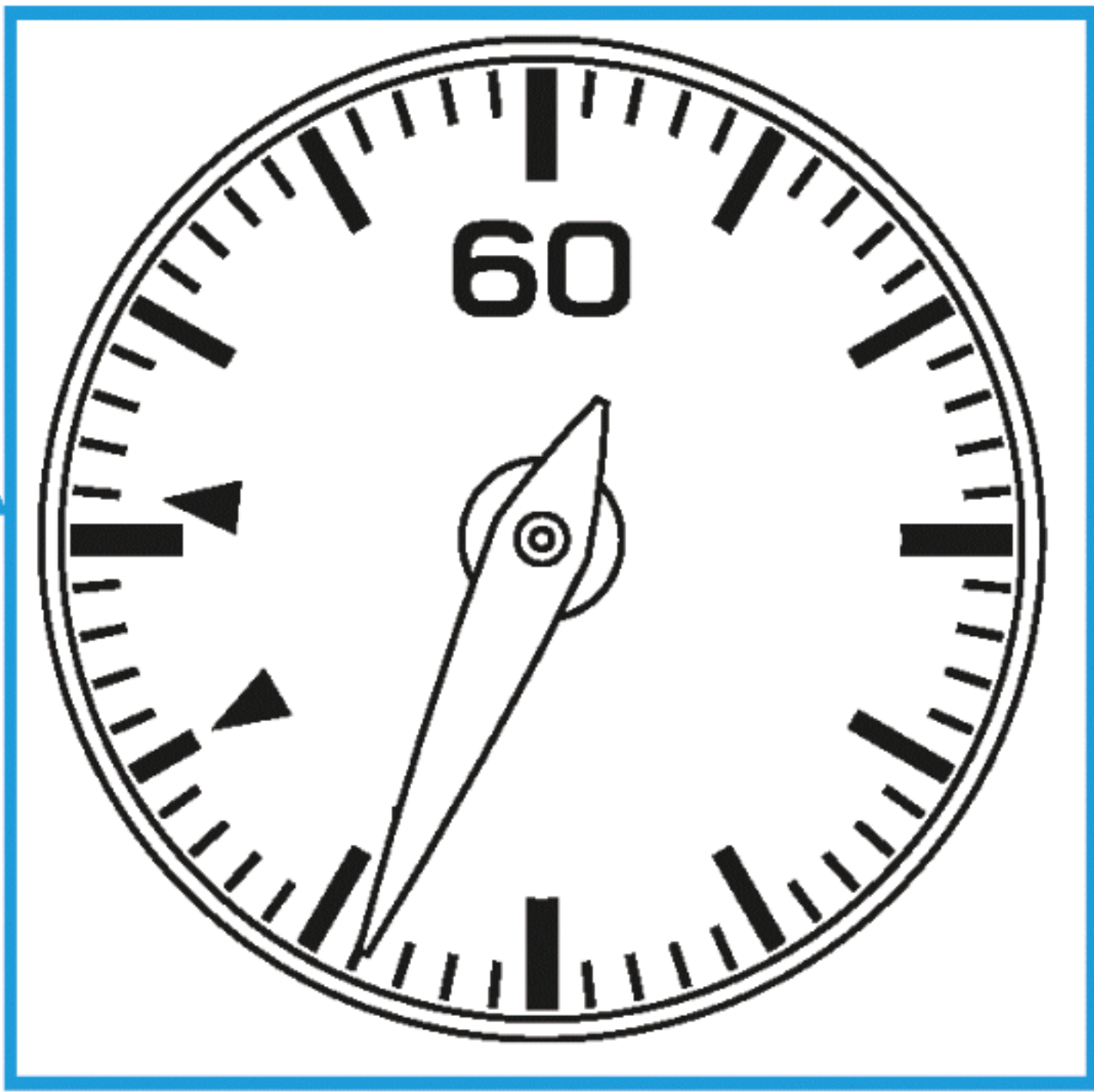
A Nyomja 2 másodpercig vagy tovább.

A STOPPER 1/5 másodperces mutatója és a járástartalék-jelző az előzetes helyzetbe áll. Az óra most a mutatóigazítási módban van.



Az alábbi táblázat alapján ellenőrizze, hogy minden mutató pozíciója az előzetes pozícióban van-e.

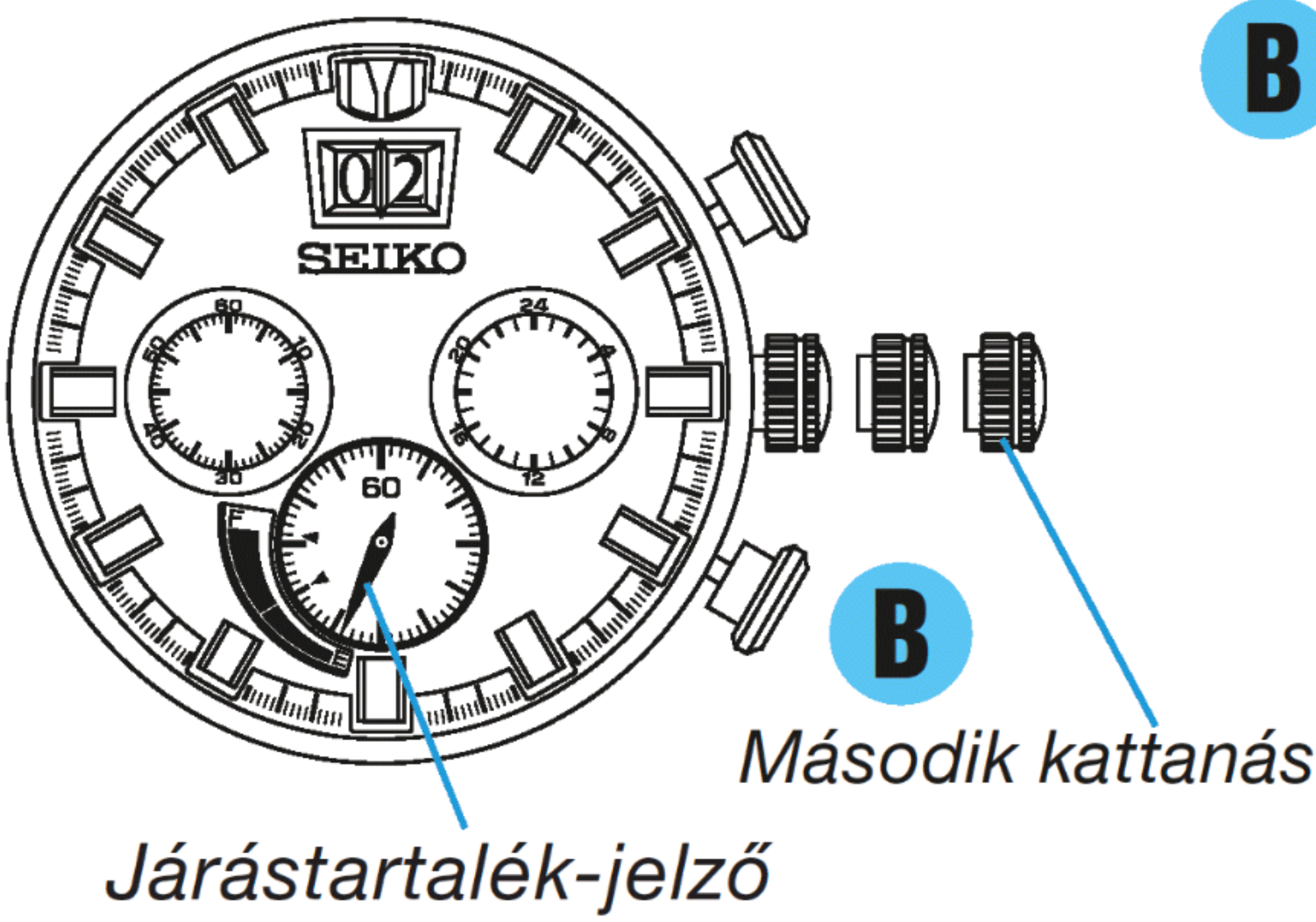
Mutató neve	Előzetes pozíció
STOPPER 1/5 másodpercmutató	0 másodperc pozíció
Járástartalék-jelző (STOPPER percmutató)	Alacsony szint



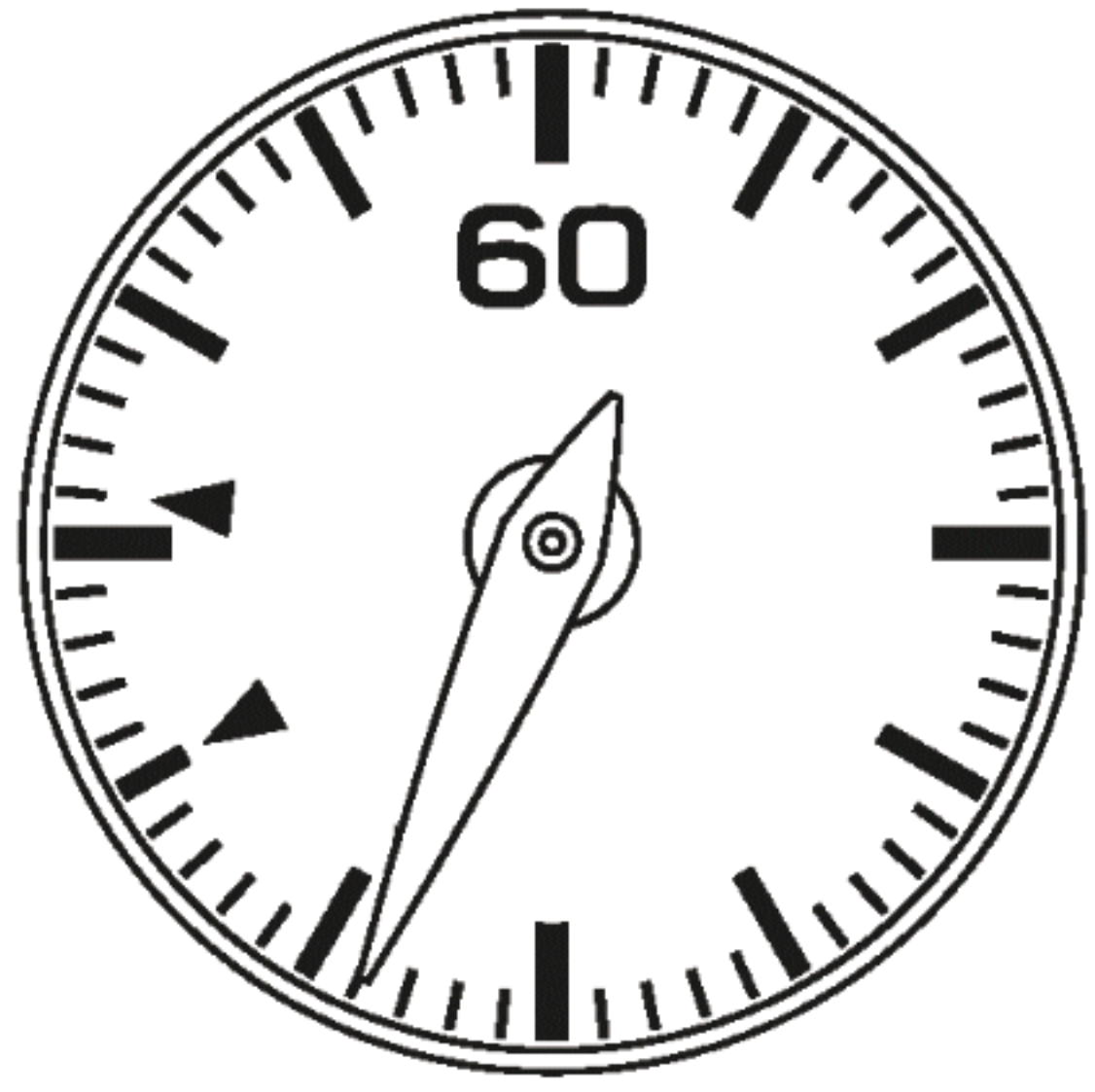
- Ha valamelyik mutató nincs megfelelően pozícionálva, állítsa be a következő oldalon leírtak szerint.
- Ha minden mutató megfelelő helyzetben van, folytassa az „Pontos idő beállítása” eljárással. (15. oldal)

- Ha a koronát kihúzzák, miközben a stopperóra számol, a stopper automatikusan lenullázódik
- Ez a művelet a JÁRÁSTARTALÉK-KIJELZÉS és a STOPPER módban is végrehajtható.

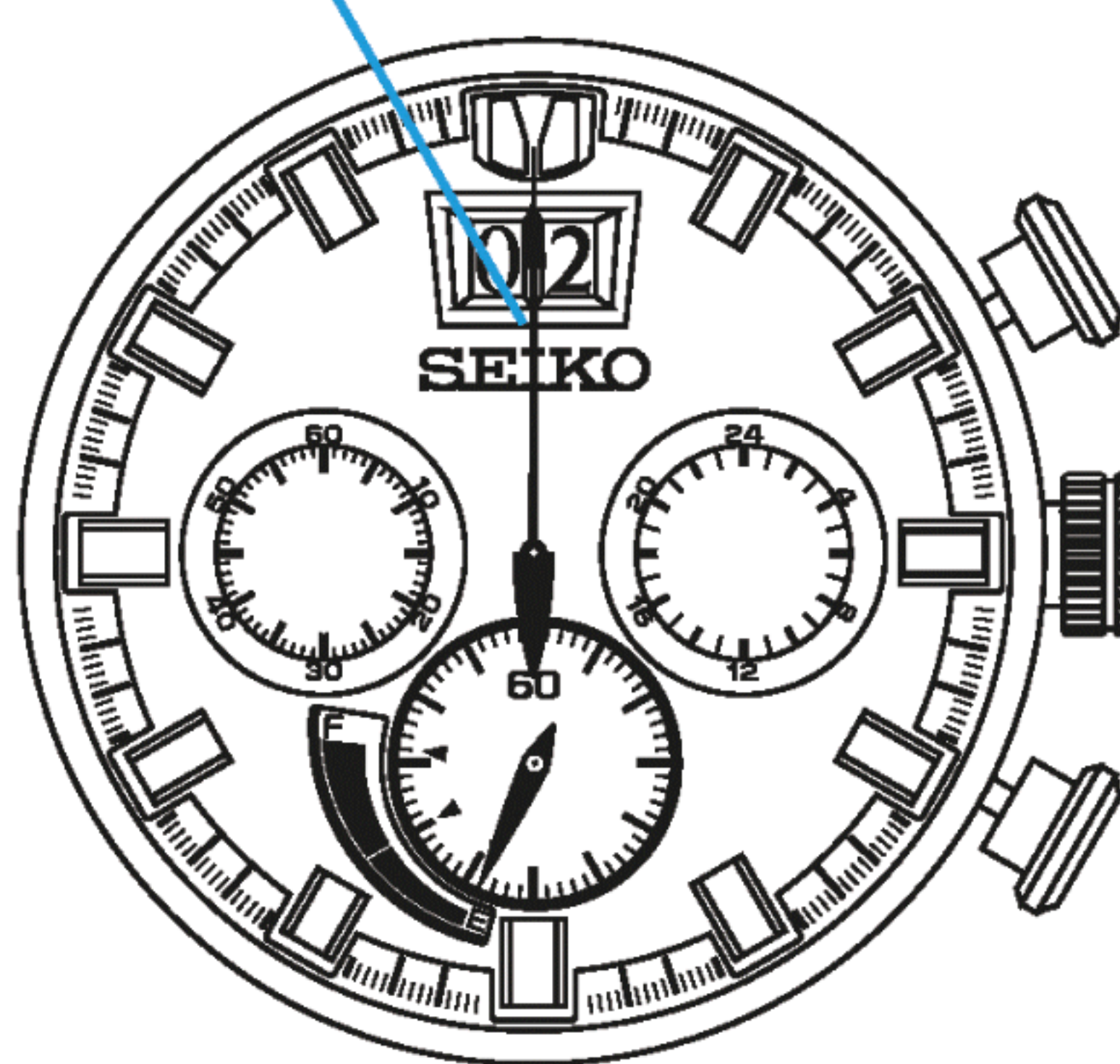
• Mutatók helyzetének beállítása



B Nyomja meg az járástalék jelzőjének alacsony szintre állításához. A mutató gyorsan mozog, ha a B gombot folyamatosan nyomva tartja.



STOPPER 1/5 másodpercmutató



A

A

Nyomja meg egyszer. A STOPPER 1/5 másodperces mutatója egy teljes kört forog.

B

Nyomja meg a STOPPER 1/5 másodperces mutatójának 0 pozícióba állításához. A mutató gyorsan mozog, ha a B gombot folyamatosan nyomva tartja.

B

Második kattánás

Az A gomb megnyomásával az egyes mutatók helyzete a következő sorrendben állítható be.

Járástartalék-jelző



STOPPER 1/5
másodpercmutató

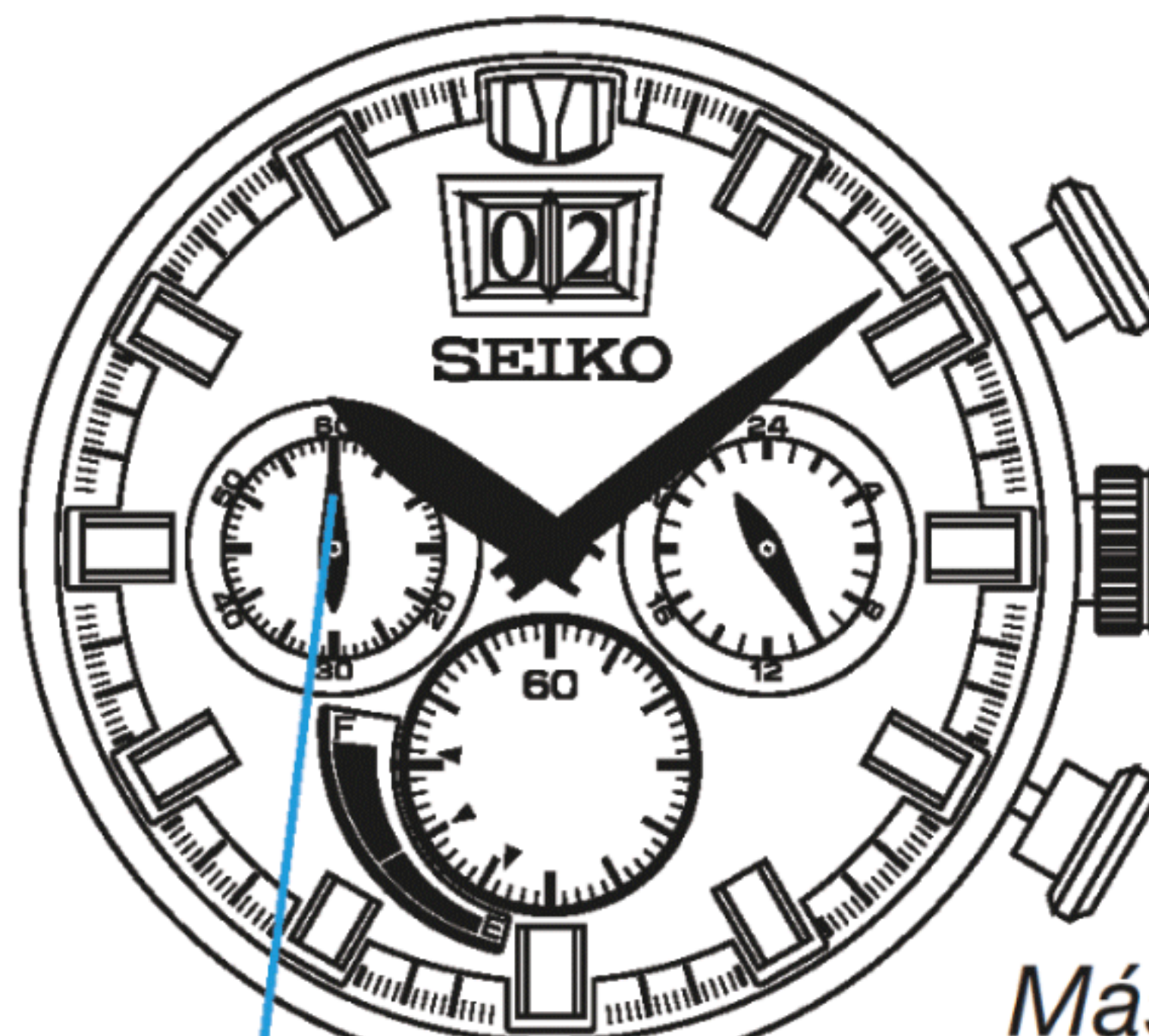
KORONA

Miután az összes beállítást elvégezte, nyomja be normál pozícióa.

[FONTOS]

Miután a mutatók helyzetét beállította, ügyeljen arra, hogy állítsa be a pontos időt.

• PONTOS IDŐ BEÁLLÍTÁSA



KORONA

KORONA

Húzza ki a második kattanásig, amikor a kis másodpercmutató a 12 óra állásban van.

A kis másodpercmutató azonnal leáll.

- Ha a koronát kihúzza, miközben a stopperóra számol, a stopper automatikusan lenullázódik.
- Ez a művelet a JÁRÁSTARTALÉK-KIJELZÉS és a STOPPER módban is végrehajtható.

Második kattánás

Kis másodpercmutató



Második kattánás

KORONA

Fordítsa el az idő beállításához.



KORONA

Miután a fő számlap időbeállítása befejeződött, nyomja be normál helyzetbe.

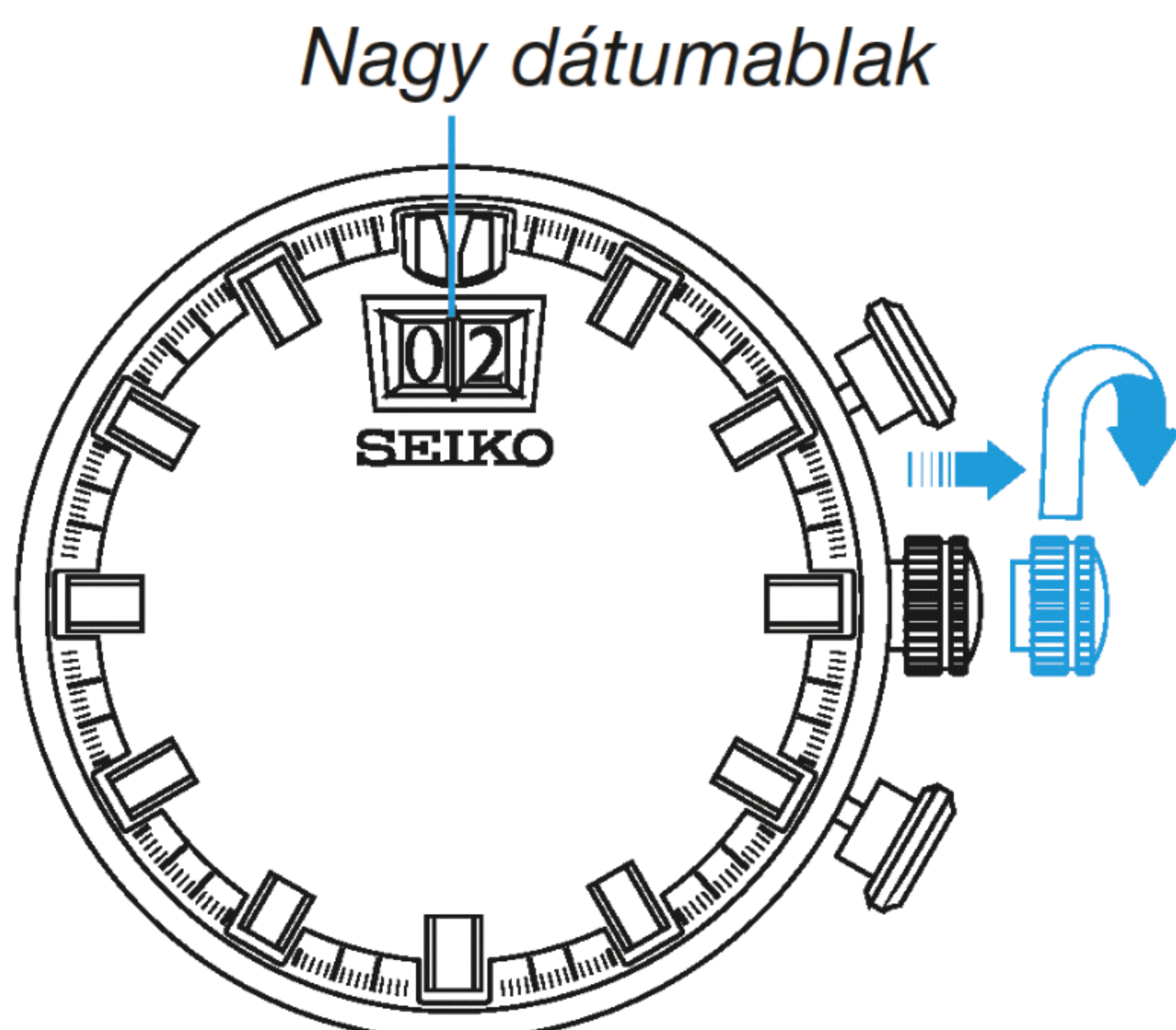
24-órás mutató

- Abban a pillanatban, amikor a számlap éjfél 12 órát mutat, a dátum megváltozik. Az idő beállításakor ügyeljen arra, hogy a délelőtti/délutáni időszak megfelelően legyen beállítva.
- A percmutató beállításakor először 4-5 perccel előre kell vinni a mutatót, majd vissza kell tekerni a pontos időre.
- A 24 órás mutató az óramutatóval megegyezően mozog.

Dátumbeállítás

- Mielőtt beállítja a dátumot, győződjön meg róla, hogy beállította már a pontos időt.

- **V194 kaliber**



KORONA

Húzza ki az első kattanásig

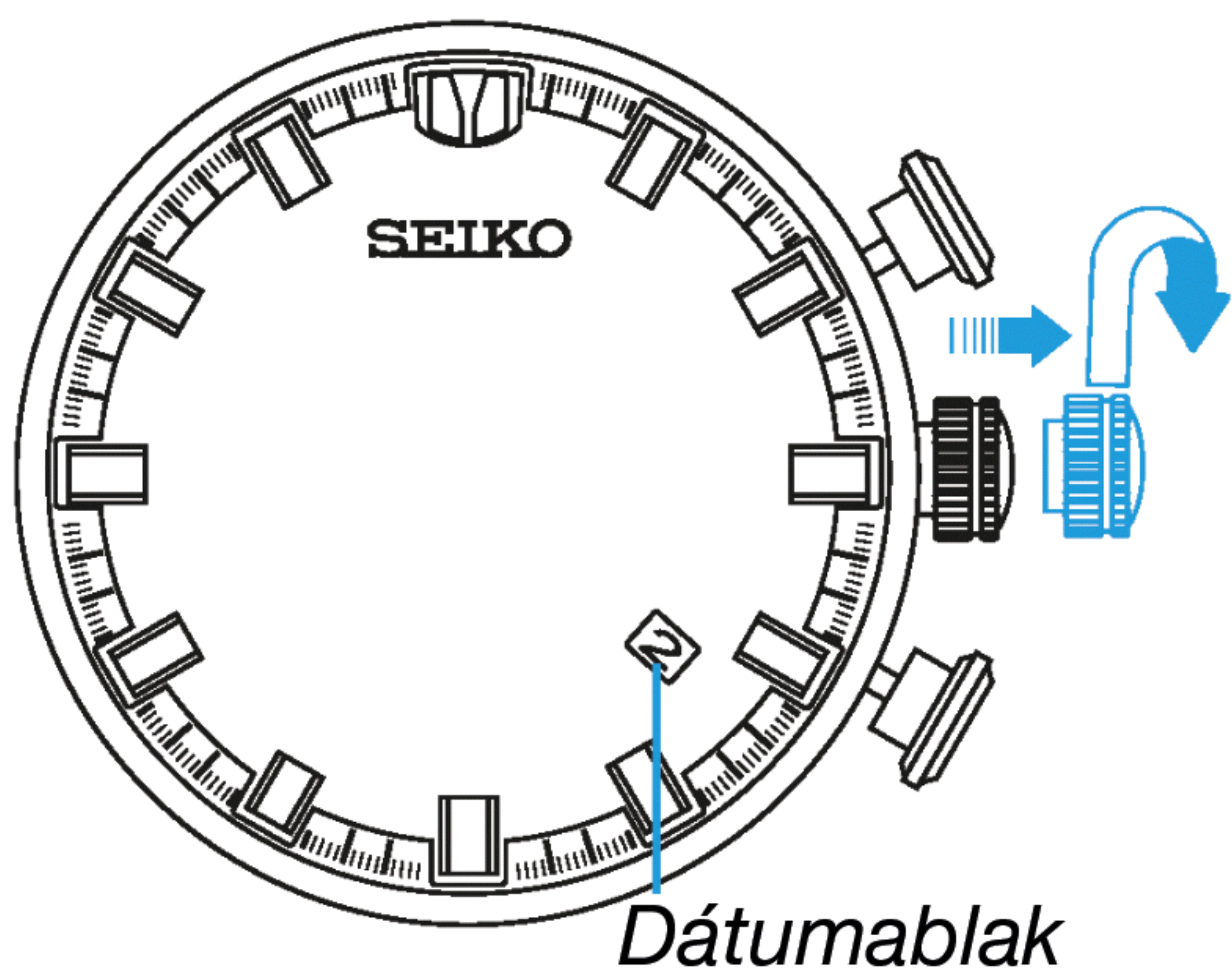


Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba, amíg a kívánt dátum meg nem jelenik.



Nyomja vissza normál pozícióba

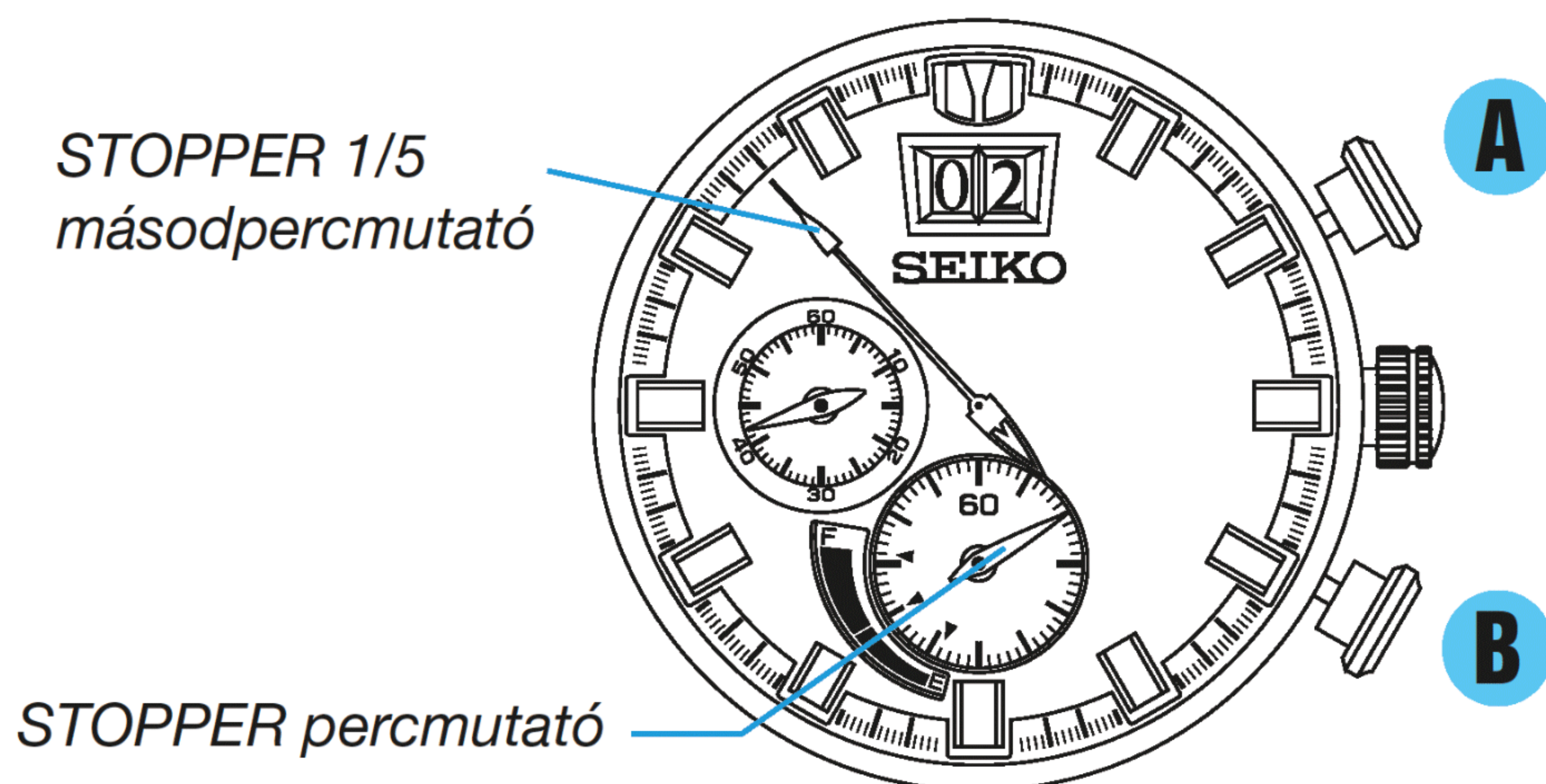
- **V192 kaliber**



1. Február végén és 30 napos hónapokban módosítani kell a dátumot.
2. Óvatosan és lassan forgassa el a koronát a dátum-beállításához, különösen, ha a tizedik számjegy változik (csak a V194-nél).
3. Ne állítsa be a dátumot 21:00 és 1:00 óra között. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a dátum nem változik megfelelően.

A stopper beállítása

- A stopper akár 60 percet is képes mérni 1/5 másodperces lépésekben. Amikor a mérés eléri a 60 percet, a stopper automatikusan nullázódik.
- Részidő mérése lehetséges.



- A stopper használata előtt győződjön meg arról, hogy a korona normál helyzetbe van állítva, és minden mutató az előzetes pozícióban van.

- Ha a STOPPERÓRA mutatói nem térnek vissza a 0 helyzetbe, amikor a stoppert lenullázta, kövesse az „AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA ÉS A MUTATÓK IGAZÍTÁSA” című részben leírtakat.
- Amíg a másodpercmutató 2 másodperces időközönként mozog, a stopper nem aktiválható. Ez nem hibás működés. Lásd: „ENERGIATÁROLÓ LEMERÜLÉSÉT FIGYELMEZTETŐ FUNKCIÓ” és „AZ ÓRA TÖLTÉSE ÉS ELINDÍTÁSA”.

<Hogyan nullázzuk le a stoppert>

Amikor a STOPPER mutatók mozognak

1. Nyomjuk meg az A gombot a stopper megállításához.
2. Nyomjuk meg a B gombot a stopper nullázásához.

Amikor a STOPPER mutatók állnak

[Amikor a stoppert leállítottuk]

1. Nyomjuk meg a B gombot a stopper nullázásához.

[Amikor az óra a részidőt jelzi ki de a stopper közben még mér]

1. Nyomjuk meg a B gombot a részidő ki oldásához, visszatérve így a normál kijelzéshez.
2. Nyomjuk meg az A gombot a stopper meg állításához.
3. Nyomjuk meg a B gombot a stopper nullázásához.

[Amikor az óra a részidőt jelzi ki de a stopper már nem mér]

1. Nyomjuk meg a B gombot a részidő kioldásához.
2. Nyomjuk meg a B gombot a stopper nullázásához.



<KÉSLELTETETT MÉRÉS>



<RÉSZIDŐ-MÉRÉS>



* A részidő mérése és kioldása az B gomb ismételt megnyomásával hajtható végre.

<KÉT VERSENYZŐ MÉRÉSE>



Az óra töltése és elindítása

- Amikor elindítja az órát, vagy amikor az újratölthető elem energiaszintje rendkívül alacsony szintre csökken, töltsse fel kellően úgy, hogy fénynek teszi ki.



1. Tegye ki az órát napfénynek vagy erős mesterséges fénynek.

Amikor az óra működése leáll, a másodpercmutató 2 másodperces időközönként kezd mozogni.

Tartsa az órát fénynek kitéve, amíg a másodpercmutató 1 másodperces időközönként nem kezd el járni.

Ha az óra azután töltődik, hogy teljesen leállt, állítsa be a dátumot és az időt az óra viselése előtt.

Ha az órát úgy töltik, hogy erős fénynek, például napfénynek teszik ki, előfordulhat, hogy az energiatartalék jelzője nem mutatja megfelelően a maradék energiatartalék mennyiségét. Ügyeljen arra, hogy az órát megfelelően töltsse fel a „TÖLTÉSI IDŐ/ PONTOSSÁGI ÚTMUTATÓ” alapján.



VIGYÁZAT

Töltéskor legyen óvatos

- Az óra töltése közben ne helyezze túl közel fotóvakuhoz, spotlámpához, izzólámpához vagy más fényforráshoz, mert az óra hőmérséklete rendkívül magas lesz, ami károsíthatja az óra belsejében lévő alkatrészeket.
- Amikor az órát töltés céljából napfénynek teszi ki, ne hagyja hosszú ideig az autó műszerfalán stb., mert az óra hőmérséklete rendkívül magas lesz.
- Az óra töltése közben ügyeljen arra, hogy az óra hőmérséklete ne haladja meg a 60 °C-ot.

Túltöltésgátló funkció

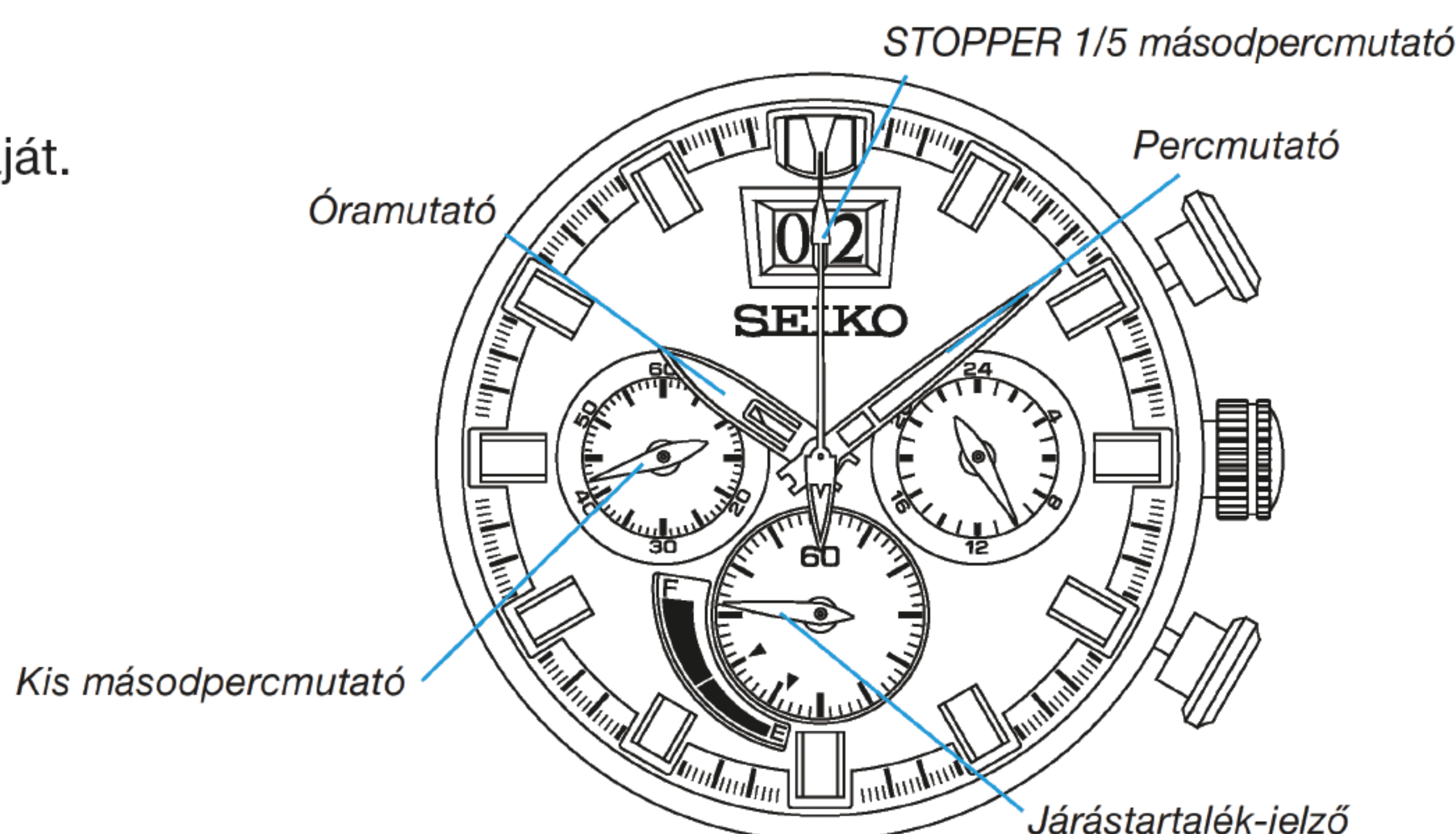
Nem számít, mennyi ideig van töltve a másodlagos elem, az óra teljesítménye nem csökken. Amikor teljesen feltöltődik, a túltöltésgátló funkció automatikusan aktiválódik, hogy megakadályozza a további töltést.

Járástartalék-jelző

A járástartalék-jelzővel ellenőrizhető a működési energia mennyisége (folyamatos üzemi idő).

Járástartalék mennyiségének ellenőrzése

A járástartalék-jelző kijelzi az óra fennmaradó járási energiáját.



A járástalék-jelző kijelzése			
Járástartalék szintje	Alacsony	Közepes	Magas
Hozzávetőleges idő, amíg az óra le nem áll.	0-2 nap	2-100 nap	100 nap vagy hosszabb időtartam

- A járástartalék-jelző csak általános iránymutatást ad arra vonatkozóan, hogy az óra mennyi ideig működik töltés nélkül.
- Amikor az járástartalék-jelzője alacsony szintet jelez, a másodpercmutató két másodperces időközönként mozog, és az óra 48 órán belül leáll.
- Ha az órát úgy töltik, hogy erős fénynek, például napfénynek teszik ki, előfordulhat, hogy energiatartalék jelzője nem mutatja megfelelően a maradék energiatartalék mennyiségét. Ügyeljen arra, hogy az órát megfelelően töltsse fel a „TÖLTÉSI IDŐ/PONTOSSÁGI

Töltési idő/pontossági útmutató

Környezet/fényforrás (lux)	V192/V194		
	A (perc)	B (óra)	C (óra)
Irodai világítás/Neonfény (700)	150	60	-
30W 20cm/Neonfény (3000)	33	13	110
Felhős idő/Napfény (10000)	9	3.5	30
Jó idő/Napfény (100000)	2	0.6	5
Várható élettartam töltésként a teljes töltéstől a leállásig	6 hónap		
Pontosság (havi érték)	Kevesebb, mint 15 másodperc, ha az órát a csuklóján viseli normál hőmérsékleten (5 °C és 35 °C között)		
Működési hőmérséklet tartomány	-10 °C és 60 °C között		

- A:** 1 napi működéshez szükséges töltési idő
B: Az áfolyamatos működéshez szükséges idő
C: A teljes feltöltéshez szükséges idő

❖ A fenti táblázat csak általános iránymutatást ad.

- Az óra működik töltés közben, úgy, hogy a számlapra érkező fényt energiává alakítja. Nem működik megfelelően, hacsak a maradék energia nem elegendő. Helyezze vagy tárolja az órát olyan helyen, ahol fényt stb. kap, hogy elegendő elektromos energiát tölthessen.
- Ha az óra leáll, vagy a másodpercmutató 2 mpes időközönként kezd mozogni, töltsse fel az órát úgy, hogy fénynek teszi ki.
- Az óra töltéséhez szükséges idő a kaliberektől függően változik. Ellenőrizze az óra hátlapra gravírozott kaliberét.
- Javasoljuk, hogy az órát a "B" töltési időig töltsse, hogy biztosítsa az óra stabil mozgását.

Energiatároló lemerülését figyelmeztető funkció

- Amikor az újratölthető elembe tárolt energia rendkívül alacsony szintre csökken, a másodpercmutató a normál 1 másodperces időközök helyett 2 másodperces időközönként mozog. Az óra pontos marad akkor is, ha a másodpercmutató 2 másodperces időközönként mozog.
- Ha ez megtörténik, a lehető leghamarabb töltsse fel az órát úgy, hogy fénynek teszi ki. Ellenkező esetben az óra 48 órán belül leáll. Az óra újratöltéséhez olvassa el az „AZ ÓRA TÖLTÉSE ÉS ELINDÍTÁSA” részt.

- Amíg a másodpercmutató 2 másodperces időközönként mozog, a stopper nem aktiválható. Ez nem hibás működés.
- Ha a másodpercmutató 2 másodperces időközönként kezd mozogni, miközben a stopper működik, a stopper automatikusan leáll, és a stopper mutatói visszatérnek a 0 pozícióba.

ENERGIAKIMERÜLÉS MEGELŐZÉSE

- Az óra viselésekor ügyeljen arra, hogy az órát ne takarja el a ruha.
- Ha az órát nem használja, hagyja világos helyen, ameddig csak lehetséges.

Megjegyzés az energiaellátásról

- Az óra akkumulátora egy újratölthető elem, amely különbözik a hagyományos ezüst-oxid elemektől. Más eldobható elemekkel ellentétben, mint például a szárazelemek vagy gombelemek, ez újra és újra használható a lemerülési és újratöltési ciklusok megismétlésével.
- Az újratölthető elem kapacitása vagy töltési hatékonysága fokozatosan romolhat különböző okok miatt, például hosszú távú használat vagy használati körülmények miatt. A kopott vagy szennyezett mechanikai alkatrészek vagy a elhasználódott olaj szintén lerövidítheti az újratöltési ciklust. Ha az újratölthető elem hatékonysága csökken, akkor az órát meg kell javíttatni.

⚠ VIGYÁZAT

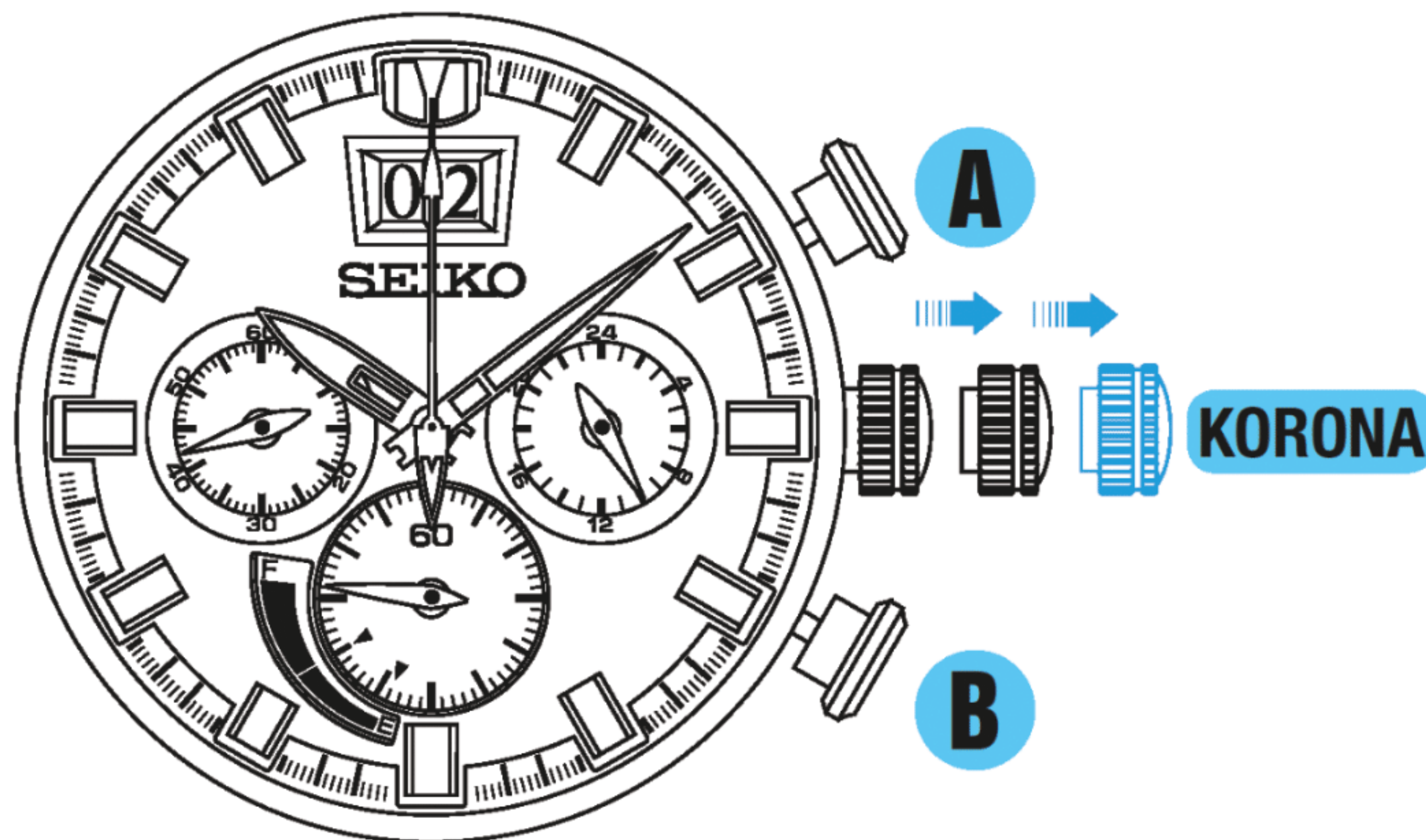
- Ne távolítsa el sa ját maga az újratölthető elemet. Cseréje szakmai tudást és jártasságot igényel. Az újratölthető elem cseréjét kérje a szervizben.
- Közöséges ezüst-oxid elem beszerelése hőt termelhet, ami szétrepedést és gyulladást okozhat.

Nem megfelelő működés

Ha nem megfelelően működik az óra, állítsa vissza az IC-t alapállapotba.

<IC VISSZAÁLLÍTÁS>

- 1 Húzza ki a koronát a második kattanásig.
- 2 Tartsa nyomva az A és B gombot 3 másodpercig vagy tovább.
- 3 Nyomja vissza a koronát normál pozícióba és ellenőrizze, hogy a kis másodpercmutató normál módon mozog.



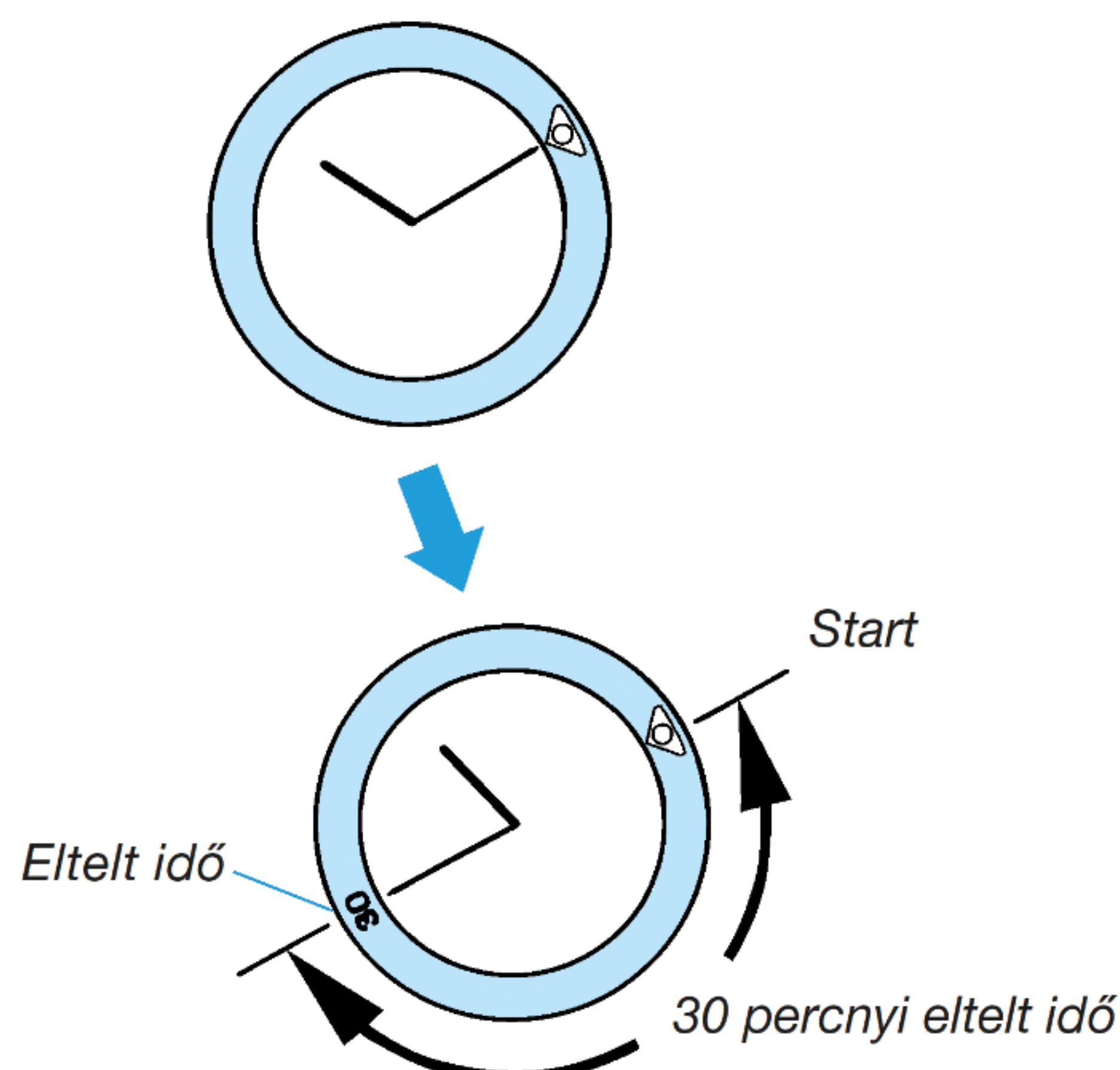
Az IC visszaállítása alaphelyzetbe állítja az órát. Az óra használatának megkezdése előtt be kell állítani az időt, és a STOPPER mutatóit 0 állásba kell állítani. Lásd a kézikönyv „IDŐ BEÁLLÍTÁSA ÉS A MUTATÓK IGAZÍTÁSA” (11. o.) című részét.

Forgó lünetta

A forgó lünetta 60 percnyi eltelt időt képes megjeleníteni.

- 1 Forgassa el a forgó előlapot, hogy a "🕒" jelzést a percmutatóhoz igazítsa.
- 2 Olvassa le a forgó lünettán azt a számot, amelyre a percmutató mutat.

Megjegyzés: Egyes modelleknél a lünetta csak az óramutató járásával ellentétes irányban forog.



Tachymeter (Csak tachymeter skálával ellátott modellek esetében)

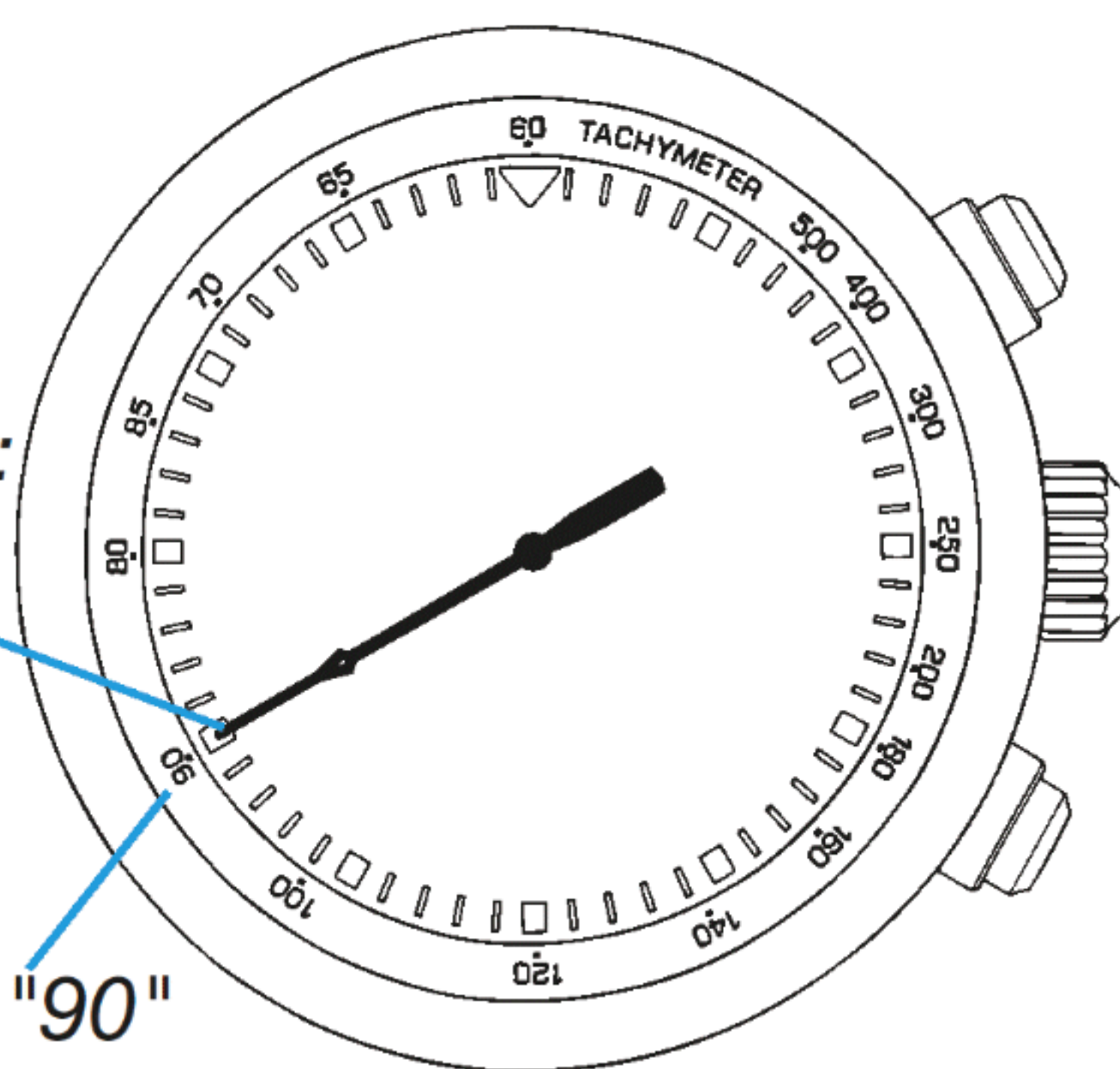
Jármű óránkénti átlagsebességének mérése

- 1 A stopper segítségével meghatározhatjuk, hogy mennyi idő alatt teszünk meg 1 kilométert vagy egy mérföldet.
- 2 A STOPPER 1/5 másodperces mutatója elzi ki a tachymeter skálán az óránkénti átlagsebességet.

1. példa

STOPPER
1/5 másodperc-mutató:
40 másodperc

Tachymeter skála: „90”



„90” (tachymeter skála értéke) x 1 (kilométer vagy mérföld) = 90 kilométer/óra vagy mérföld/óra

A tachymeter skálát csak akkor tudjuk használni, ha az egységnyi idő 60 másodpercnél rövidebb.
2. példa: ha a mért távolságot megnöveljük 2 kilométerre, vagy csökkentjük 0,5 kilométerre és a STOPPER másodpercmutatója a „90” értéken áll, akkor:
„90” (tachymeter skála értéke) x 2 (kilométer vagy mérföld) = 180 kilométer/óra vagy mérföld/óra
„90” (tachymeter skála értéke) x 0.5 (kilométer vagy mérföld) = 45 kilométer/óra vagy mérföld/óra

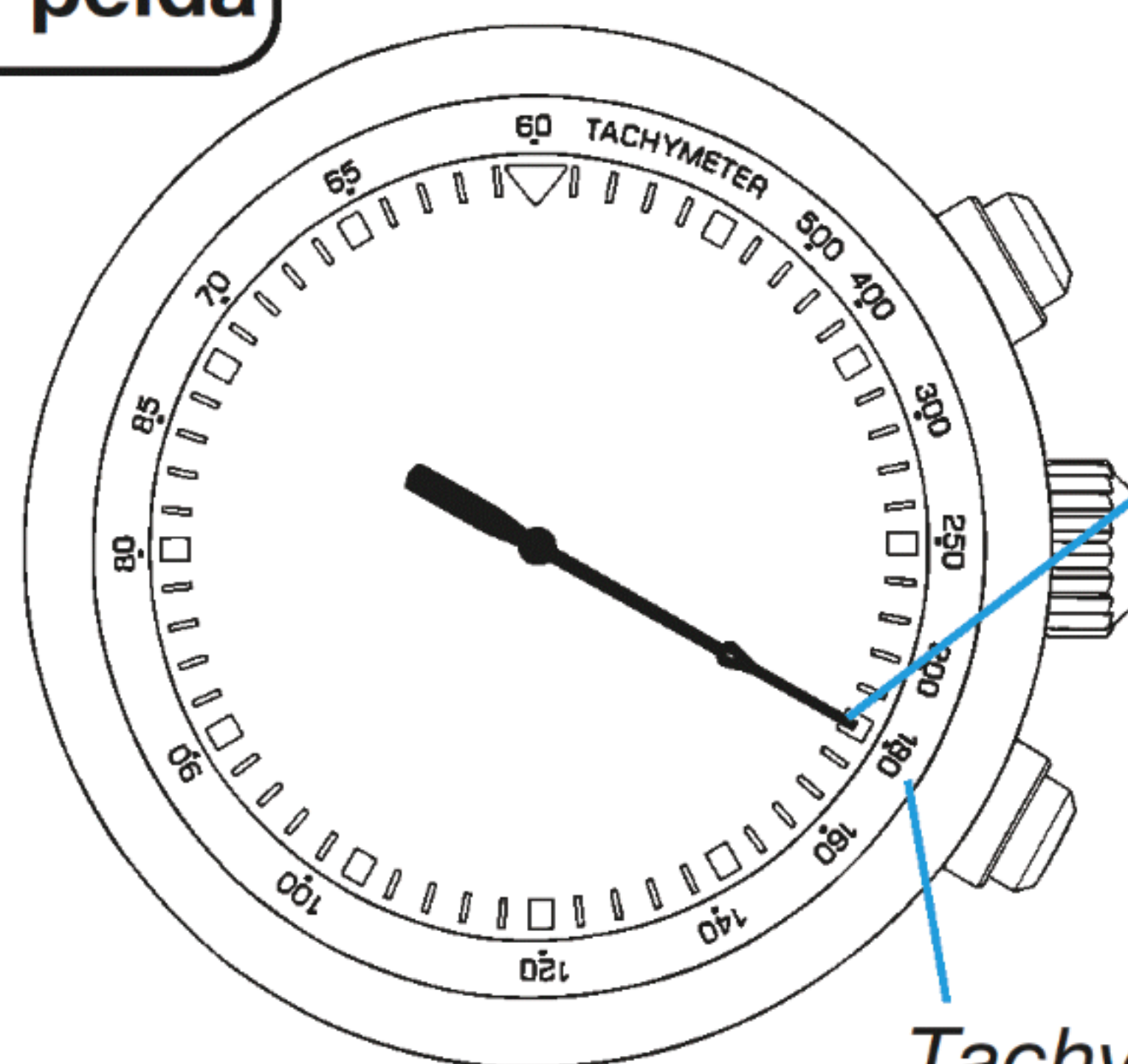
Óránkénti átlagos munkavégzés

- 1 A stopperrel lemérhetjük, hogy meddig tart egy adott munka/ feladat elvégzése.
- 2 A stopper 1/5 másodpercmutatója jelzi ki a tachymeter skálán, hogy átlagosan hány munkával/feladattal tudunk végezni egy óra alatt.

1. példa

STOPPER 1/5
másodpercmutató:
20 másodperc

Tachymeter skála: „180”



„180” (tachymeter skála értéke) x 1 (munka vagy feladat) = 180 munka vagy feladat/óra

2. példa: ha 15 feladatot tudunk elvégezni 20 másodperc alatt:
„180” (tachymeter skála értéke) x 15 (munka vagy feladat) = 2700 munka vagy feladat/óra

Telemeter (Csak telemeter skálával ellátott modellek esetében)

- A telemeter segítségével nagyjából meghatározható egy forrás távolsága a hang és a fény alapján.
- The telemeter olyan tárgyak távolságát adja csak meg, amelyek egyaránt kibocsátanak fényt és hangot is. Például meghatározható egy villám becsapódásának helye, ha lemérjük a fény felvillanása és a felhangzó dörgés között eltelt időt.
- Egy villámlás fényét gyakorlatilag azonnal érzékeljük, míg a hang 0,33 km/másodperc sebességgel terjed. A forrás távolsága ezen eltérés alapján számítható ki.
- A telemeter skála használatakor abból indulunk ki, hogy a hang 3 másodperc alatt tesz meg 1 kilométert.*

*20 °C (68 °F) hőmérséklet mellett.

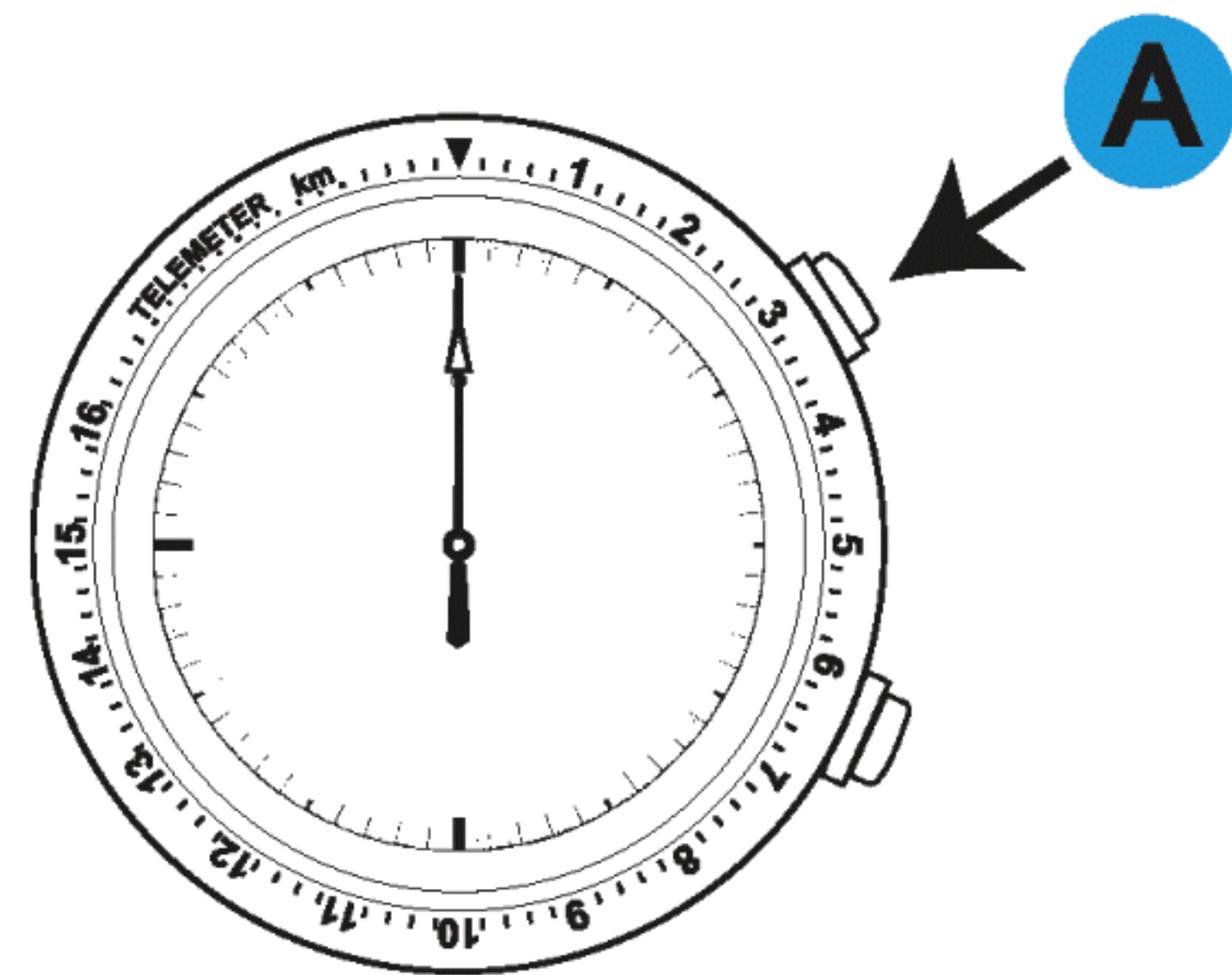
⚠ VIGYÁZAT

A telemeter csak körülbelüli mérésre ad lehetőséget, tehát nem alkalmas arra, hogy a segítségével próbáljuk meg elkerülni a villámok okozta veszélyeket! Figyelembe kell venni, hogy a hang különböző sebességgel terjed a légkör hőmérsékletétől függően.

A TELEMETER HASZNÁLATA

A használat előtt győződjünk meg róla, hogy a stoppert lenulláztuk.

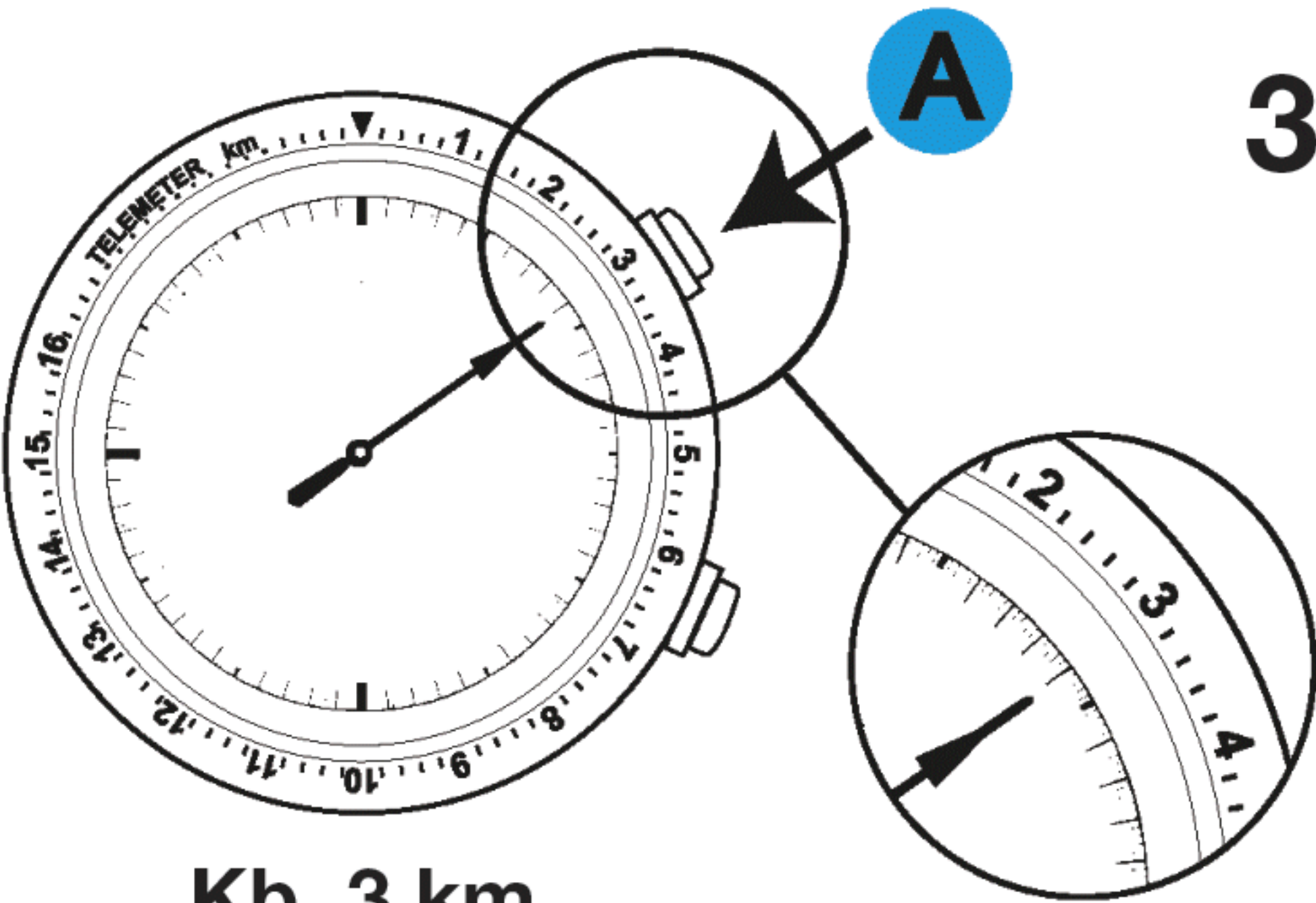
START
(A fény felvillanása)



1 Nyomja meg az A gombot ha láttuk a fényt.

2 Amikor hallja a hangot, nyomja meg az A gombot, hogy megálljon a mérés.

STOP
(Dörgés)



3 Olvassuk le a stopper másodpercmutatója segítségével, hogy mit mutat a telemeter.

Kb. 3 km

Vegyük figyelembe, hogy a stopper másodpercmutatója 1 másodperces lépésekben mér és nem mutat mindig pontosan a számlap kiosztására. A telemeter skála csak akkor használható, ha a mért idő nem haladja meg a 60 másodpercet.

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
Az óra működése leáll.	Az energia kifogyott az elemből.	Ha gyakran találkozik ezzel a problémával annak ellenére, hogy mindennap viseli az órát, előfordulhat, hogy az óra nem lesz elegendő fénynek kitéve viselése közben. Például az órát takarhatja a ruha mandzsetta. Töltse fel megfelelően az órát úgy, hogy fényforrásnak teszi ki.
A kis másodpercmutató két másodperces időközönként mozog.	Az energia hamarosan kifogy az elemből.	
A stopperóra hosszabb ideig volt töltve, mint amennyi a teljes feltöltéshez szükséges, de a másodpercmutató nem folytatja az egy másodperces intervallum mozgását.	Az órát töltő fény erőssége túl gyenge volt.	A töltéshez szükséges idő a fény intenzitásától függően változik. Töltse fel az órát a „TÖLTÉSI IDŐ/PONTOSSÁGI ÚTMUTATÓ” szerint.
	A beépített IC instabil állapotba került.	Állítsa alaphelyzetbe az órát a „A JÁRÁSTARTALÉK-JELZŐ NULLÁZÁSA” részben leírtak szerint.
Az óra pontatlan.	Az órát rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékleten hagyták vagy viselték.	Állítsa vissza az órát normál hőmérsékletre, hogy a szokásos módon működjön, majd állítsa vissza az időt. Az óra úgy lett beállítva, hogy 5°C és 35°C közötti normál hőmérsékleti tartományban pontosan működjön, ha a csuklóján viseli.
	Az órát erős mágnesességgel rendelkező tárgy közelében hagyták.	Javítsa ki ezt az állapotot az óra elmozgatásával és távol tartásával a mágneses forrástól. Ha ez a művelet nem javítja az állapotot, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől az órát vásárolta.
	Leejtette az órát, kemény felülethez ütötte, vagy aktív sportolás közben viselte. Az óra erős rezgéseknek volt kitéve.	Állítsa vissza az időt. Ha az óra nem tér vissza a normál pontosságra az idő visszaállítása után, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől az órát vásárolta.

Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
A STOPPER mutatói nem térnek vissza a 0 pozícióba a stopper alaphelyzetbe állításakor.	Külső források hatására vagy a belső IC alaphelyzetbe állítása miatt a stopperóra mutatói elmozdultak a megfelelő beállításból.	Állítsa a STOPPER mutatóit 0 pozícióba az „AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA ÉS A MUTATÓK IGAZÍTÁSA” című részben leírtak szerint.
Az üveg belső felülete homályos.	Nedvesség került az órába, mert a tömítés elromlott.	Vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel, akitől az órát vásárolta.
A dátum napközben változik.	Az idő 12 órával a helyes idő előtt vagy után van beállítva.	Állítsa vissza helyesen az időt az „AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA ÉS A MUTATÓK IGAZÍTÁSA” című részben leírtak szerint.

• Bármilyen egyéb probléma esetén forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta.

Műszaki jellemzők

Kvarc frekvenciája.....	32,768 Hz (Hz = Hertz...ciklus másodpercenként)
Pontosság.....	Havi 15 másodpercen belül (csuklón hordva normál hőmérsékleten belül, 5°C és 35°C között.)
Működési hőmérséklet tartomány.....	-10°C és 60°C között
Szerkezet.....	3 db léptetőmotor
Kijelzőrendszer	
Idő.....	24-órás, Óra, Perc és kis másodpercmutató 1 másodperces pontossággal
Stopper.....	Stopper másodpercmutató 1/5 mp-es pontosság (60 mp/360 fok) Stopper percmutató 1 perces pontossággal (60 perc/360 fok)
Energiaellátás.....	Mangán titán-lítium újratölthető elem
Működési idő a teljes feltöltéstől.....	Kb. 6 hónap ha a stopperóra napi 1 óránál rövidebb ideig van használatban
További funkciók.....	Energiatároló lemerülését figyelmeztető funkció, Túltöltést gátló funkció
IC (Integrált áramkör).....	(C-MOS-IC: 1 db)

- A műszaki adatok a termékfejlesztés érdekében előzetes értesítés nélkül változhatnak.