

SEIKO

SINCE 1881

HASZNÁLATI UTASÍTÁS SEIKO ANALÓG KVARCÓRA 7T11 kaliber

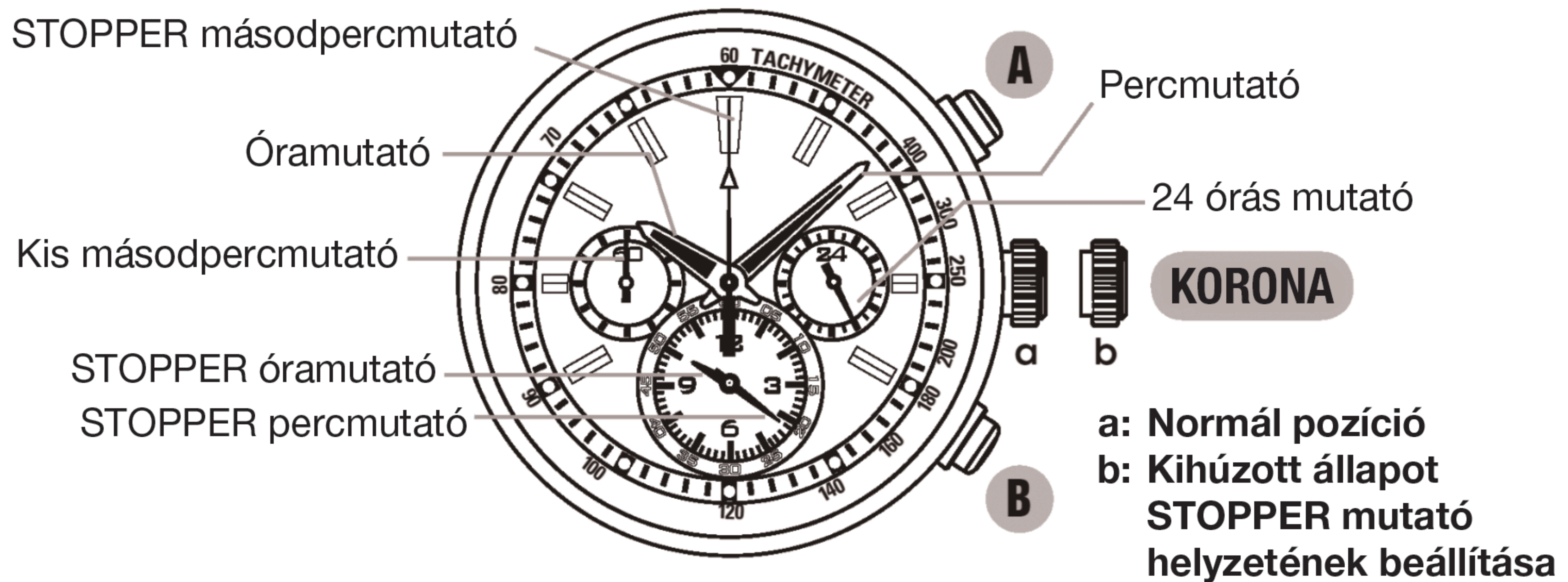
Ön most egy SEIKO Analóg kvarcóra 7T11 kaliber büszke tulajdonosa. A legjobb élmény érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el a jelen füzetben található utasításokat, mielőtt használná SEIKO Analóg kvarc óráját. Kérjük, tartsa kéznél ezt a kézikönyvet, hogy könnyen tájékozódhasson.

■ IDŐ

24 órás, óra, perc és kis másodpercmutató

■ STOPPER

1 másodperc pontosságú stopper 12 órás időtartományban
Ha a mérés előli a 12 órát, a stopper automatikusan megáll.



* Egyes modellek menetzáras típusú koronával rendelkezhetnek. Ha az órája menetzáras típusú koronával rendelkezik, olvassa el a, "MENETZÁRAS TÍPUSÚ KORONA" című részt.

* A kézikönyv következő szakaszaiban egyszerűsített illusztrációk láthatók.

Az idő és a stopper mutatójának beállítása

• Ezt az órát úgy tervezték, hogy a következő beállításokat hajtsa végre a korona kihúzott állapotában:

- 1) Időbeállítás
- 2) Stoppermutató pozíciójának beállítása

A korona kihúzása után feltétlenül végezze el mindkét fenti beállítást, mielőtt benyomná a koronát.

KORONA

Húzza ki, amikor a kis másodpercmutató a 12 óra állásban van.
A kis másodpercmutató a helyszínen megáll.

1. Időbeállítás

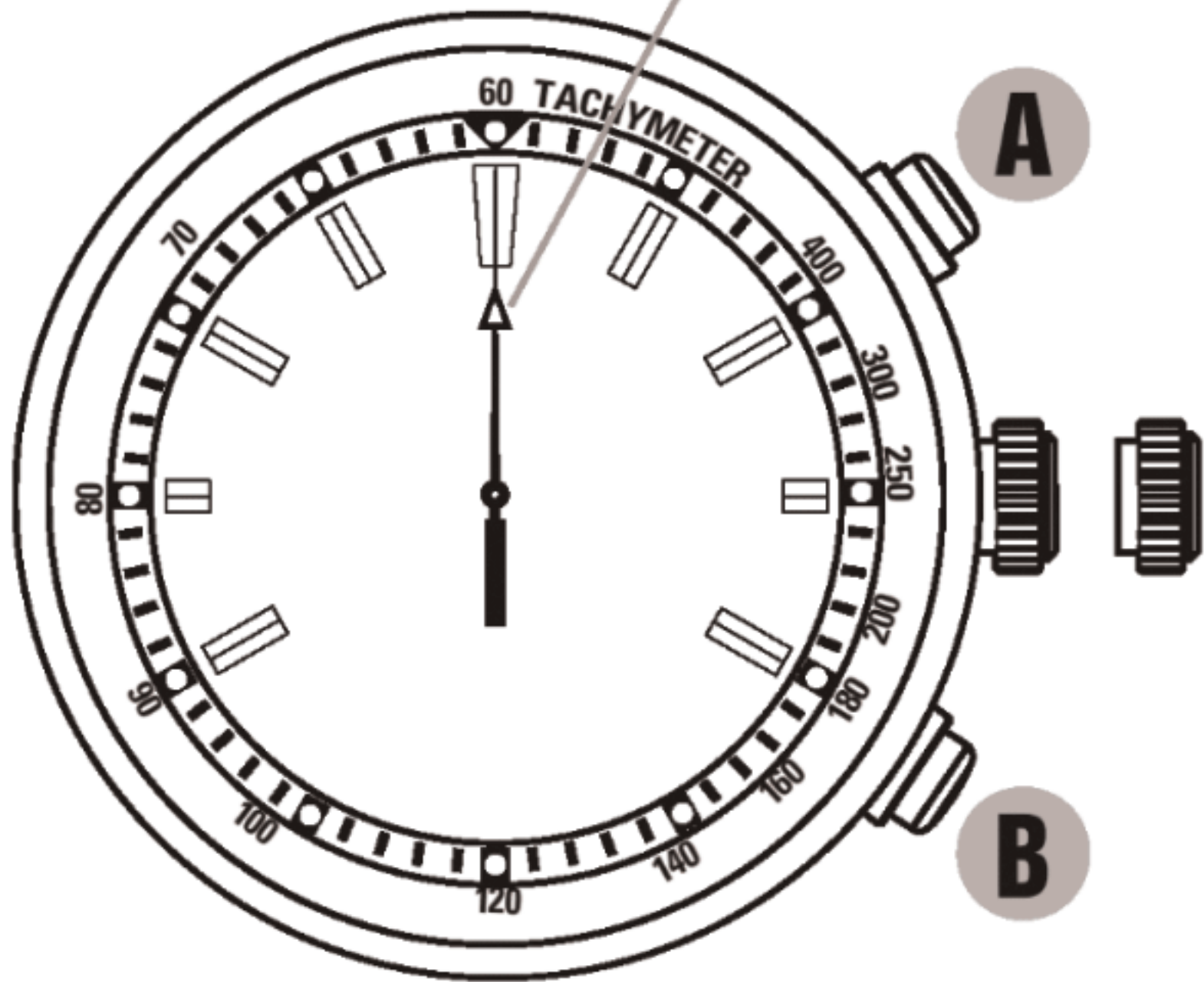


1. Ha a koronát kihúzza a stopperóra mérése közben, a STOPPER mutatói automatikusan alaphelyzetbe állnak.
2. Javasoljuk, hogy a mutatókat néhány perccel az aktuális idő előé állítsa be, figyelembe véve a STOPPER mutatójának beállításához szükséges időt.
3. Az óramutató beállításakor győződjön meg arról, hogy az délelőzz/délutáni időszak megfelelően van beállítva, és ellenőrizze a 24 órás mutató helyzetét.
4. A percmutató beállításakor először 4-5 perccel a kívánt időpont elé állítsa be, majd állítsa vissza a pontos percre.

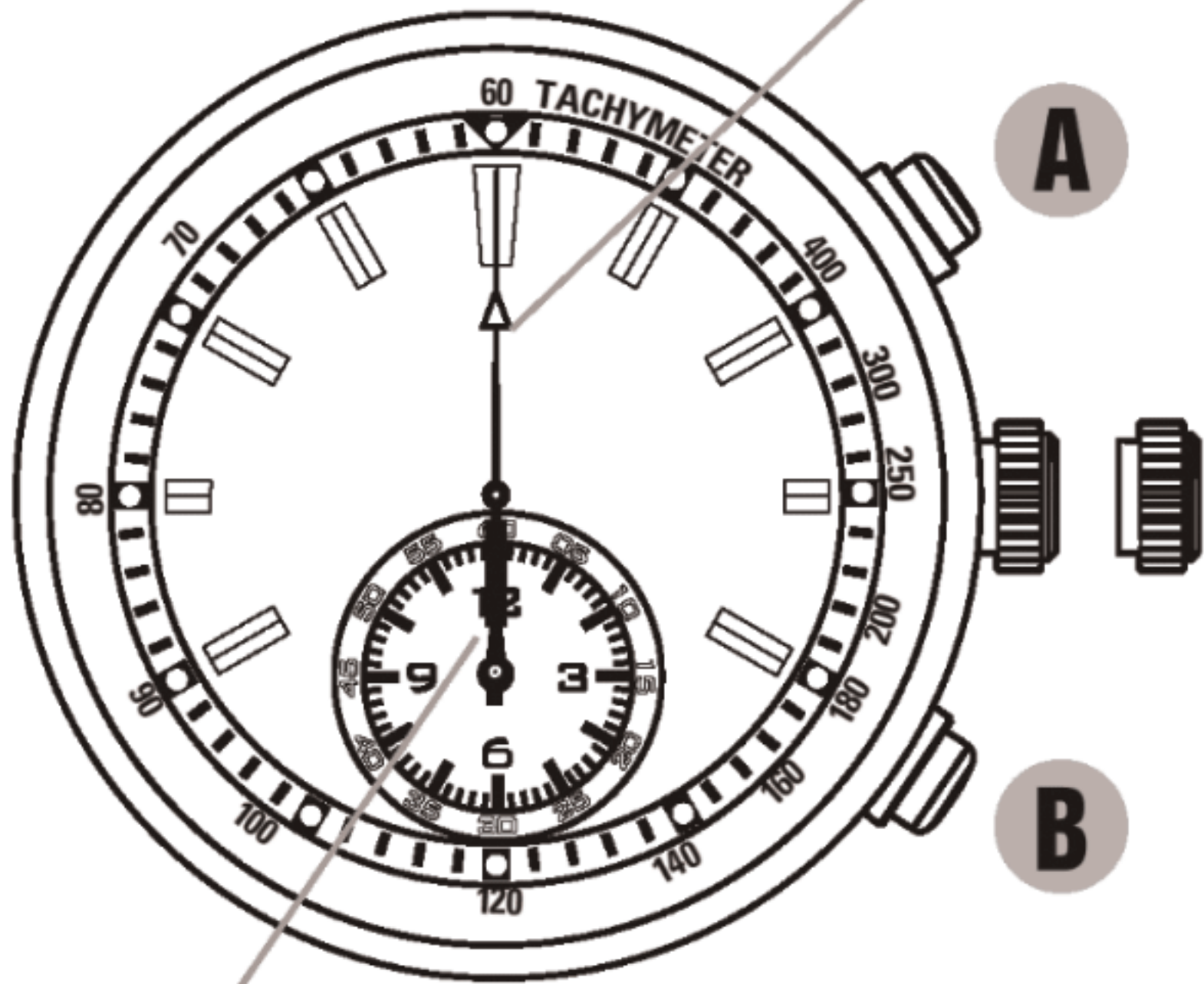
2. A stoppermutató helyzetének beállítása

☆ Ha a STOPPER mutatói nincsenek 0 pozícióban, kövesse az alábbi eljárást a 0 pozícióba állításához.

STOPPER másodpercmutató



STOPPER másodpercmutató



STOPPER óra és percmutató

A Nyomja 2 mp-ig vagy tovább

Az óra a stoppermutató helyzetének beállítási módjába lép.

A Nyomja 2 mp-ig vagy tovább

Az óra a stoppermutató helyzetének beállítási módjába lép.

B Nyomja meg többször a STOPPER másodpercmutató 0 pozícióba állításához.

Az óra a stoppermutató helyzetének beállítási módjába lép.

A Nyomja 2 mp-ig vagy tovább

A STOPPER óra és percmutatója egy teljes kört tesz.

B Nyomja meg többször a STOPPER óra- és percmutatóját a 0 állásba állításához.

- A mutatók gyorsan mozognak, ha a B gombot lenyomva tartja.
- A STOPPER óramutató és a STOPPER percmutató mozgása össze van kapcsolva.
- A STOPPER óra, perc és másodpercmutatóinak beállítása után ne tartsa lenyomva az A gombot 2 másodpercnél tovább. Ha ezt véletlenül teszi, nyomja vissza a koronát a normál helyzetbe, és ismétlje meg ugyanazt az eljárást az elejétől.

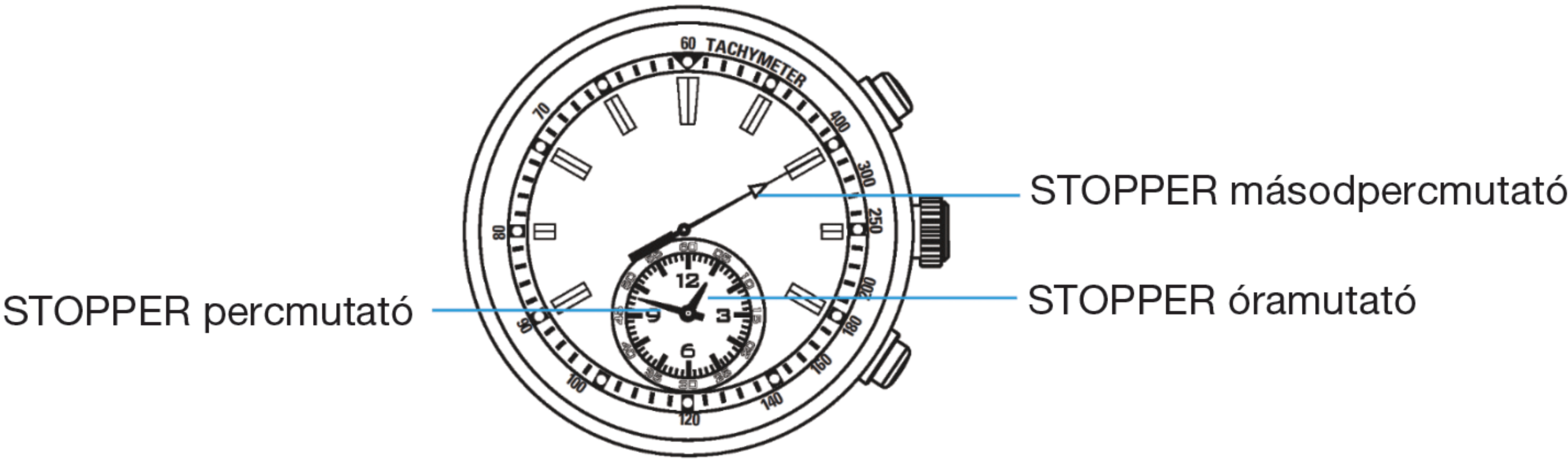
KORONA Az összes beállítás befejezése után nyomja vissza a koronát normál helyzetbe.

Stopper

- A STOPPER 12 órás időtartományban, 1 másodperces pontossággal tud mérni.
- A mért időt a STOPPER másodpercmutató jelzi a főszámlapon és a STOPPER óra és perc mutató a segédszámlapon a 6 óra állásban.
- Részidő mérés elérhető.

<A stopper mutatóinak leolvasása>

A mért időt a STOPPER három mutatója jelzi: a STOPPER másodpercmutató, a STOPPER percmutató és a STOPPER óramutató.



[1 óra 48 perc and 10 másodperc]

- Ha a stopper mutatói nem állnak vissza a “0” pozícióba a nullázást követően, akkor kövesse “AZ IDŐ ÉS A STOPPER MUTATÓJÁNAK BEÁLLÍTÁSA” című fejezetben leírt utasításokat.
- A stopperóra helyzetének beállítását az idő beállításával egy időben kell elvégezni.

<Hogyan nullázza le a stoppert>

Amikor a STOPPER mutatók mozognak

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

Amikor a STOPPER mutatók állnak

[Amikor a stoppert leállítottuk]

- 1. Nyomja meg a B gombot a stopper nullázásához.

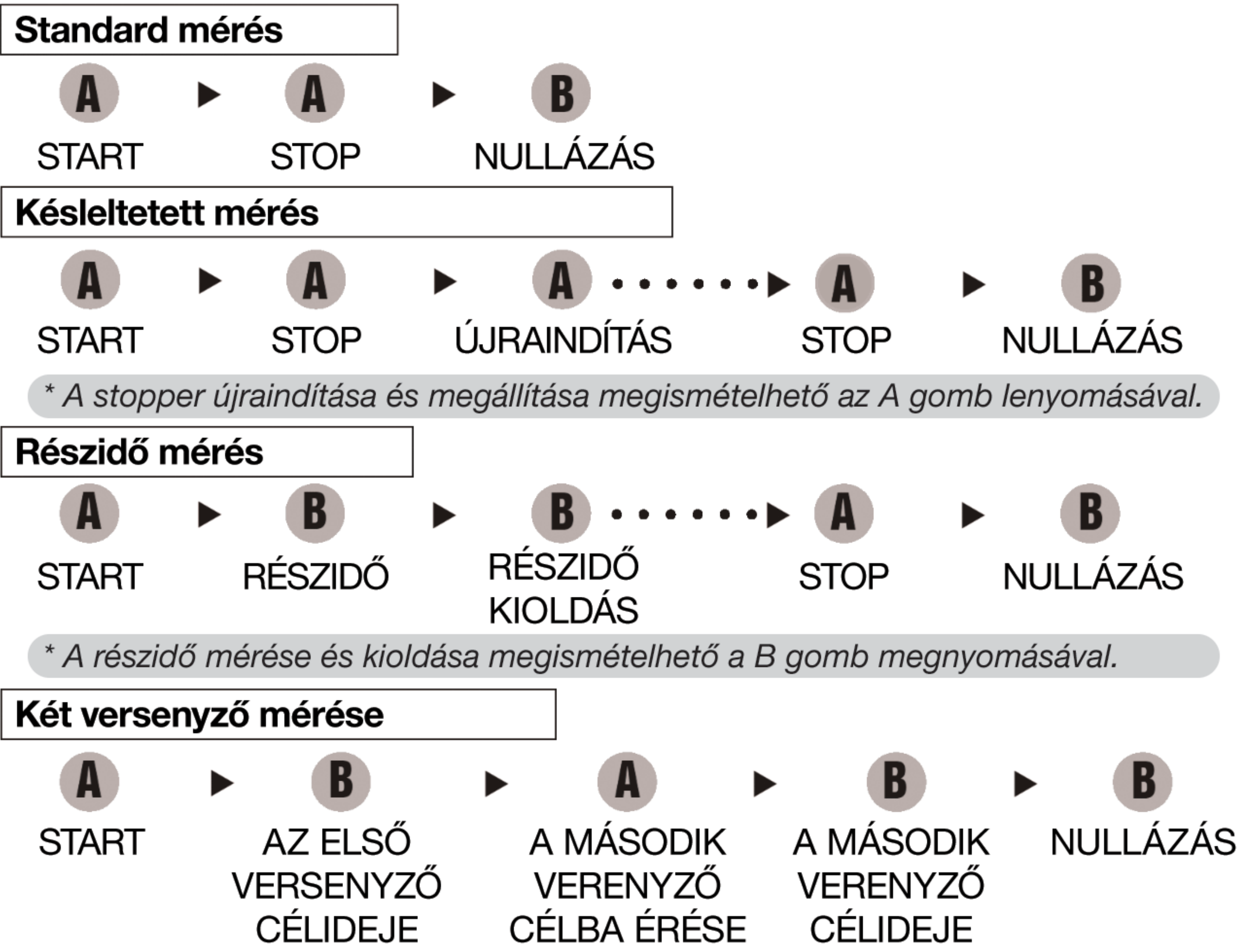
[Amikor az óra a részidőt jelzi ki de a stopper közben még mér]

- 1. Nyomja meg a B gombot a részidő oldásához, visszatérve így a normál kijelzéshez.
- 2. Nyomja meg az A gombot a stopper megállításához.
- 3. Nyomja meg a B gombot a stopper nullázásához.

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

- 1. Nyomja meg a B gombot a részidő kioldásához.
- 2. Nyomja meg a B gombot a stopper nullázásához.

A stopper működtetése



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.

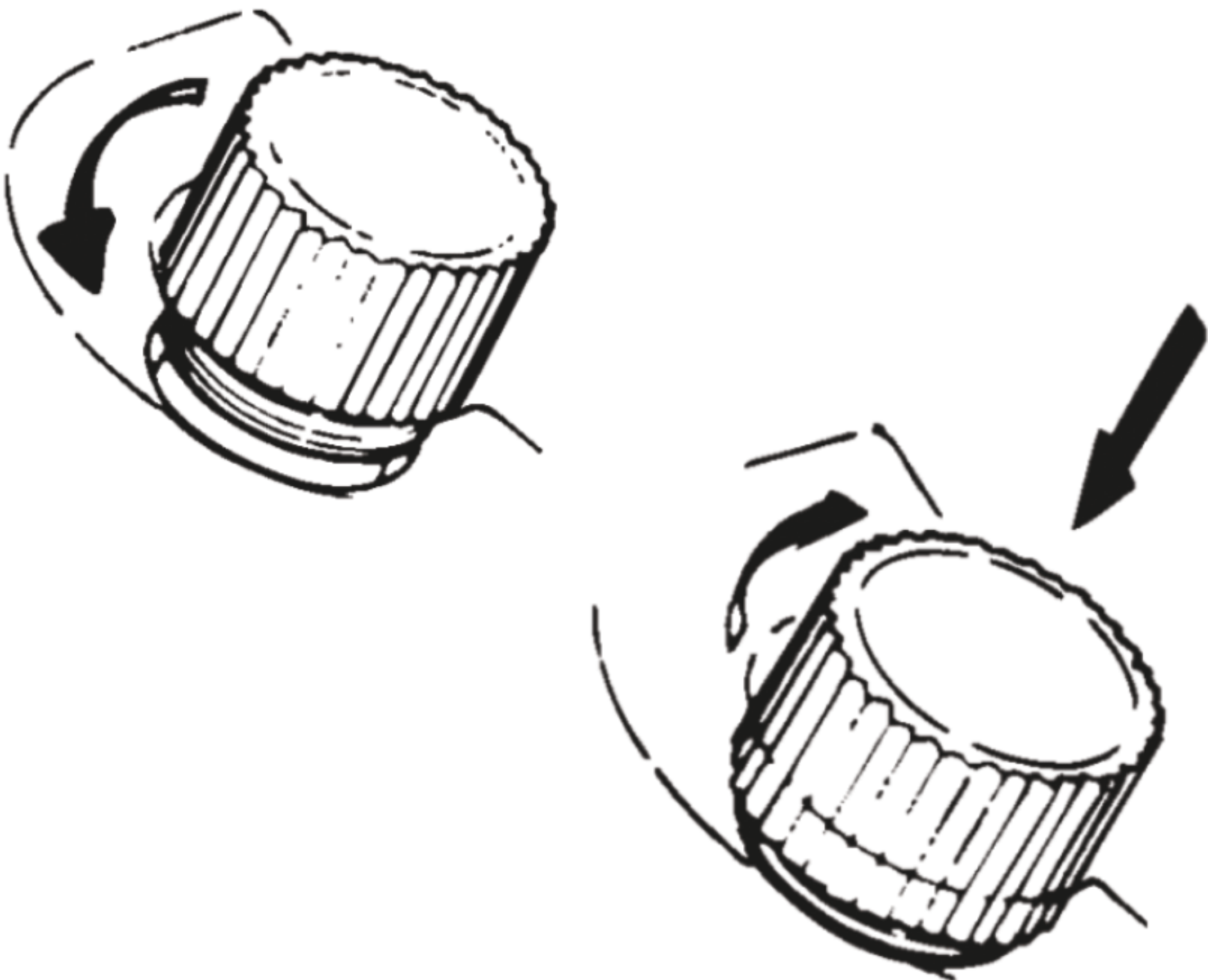
[Menetzáras típusú korona kioldása]

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.



Tachymeter (Csak tachymeter skálával ellátott modellek esetében)

Jármű óránkénti átlagsebességének mérése

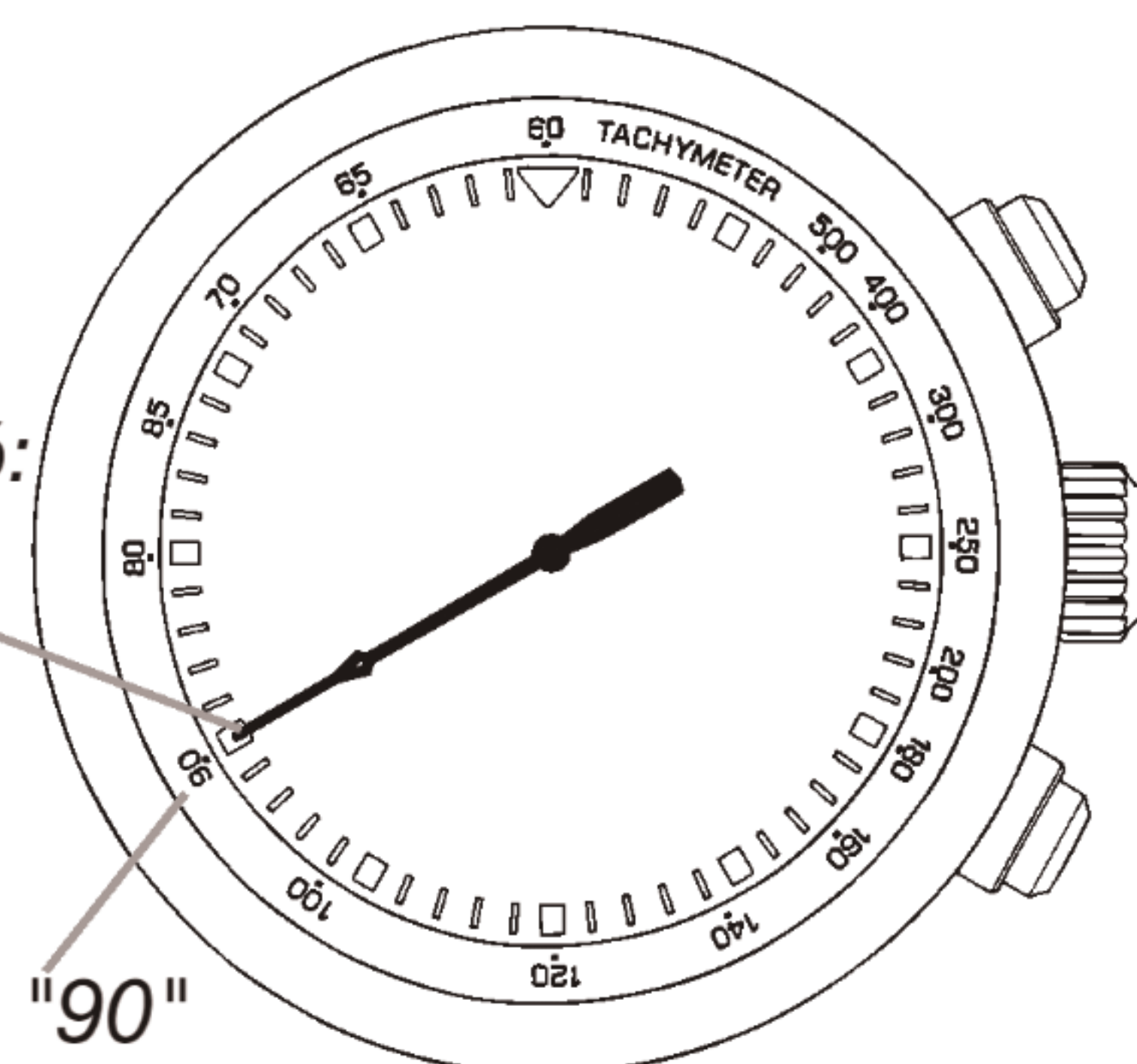
- 1 A stopper segítségével meghatározhatjuk, hogy mennyi idő alatt teszünk meg 1 kilométert vagy egy mérföldet.
- 2 A STOPPER 1/5 másodperces mutatója elzi ki a tachymeter skálán az óránkénti átlagsebességet.

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.

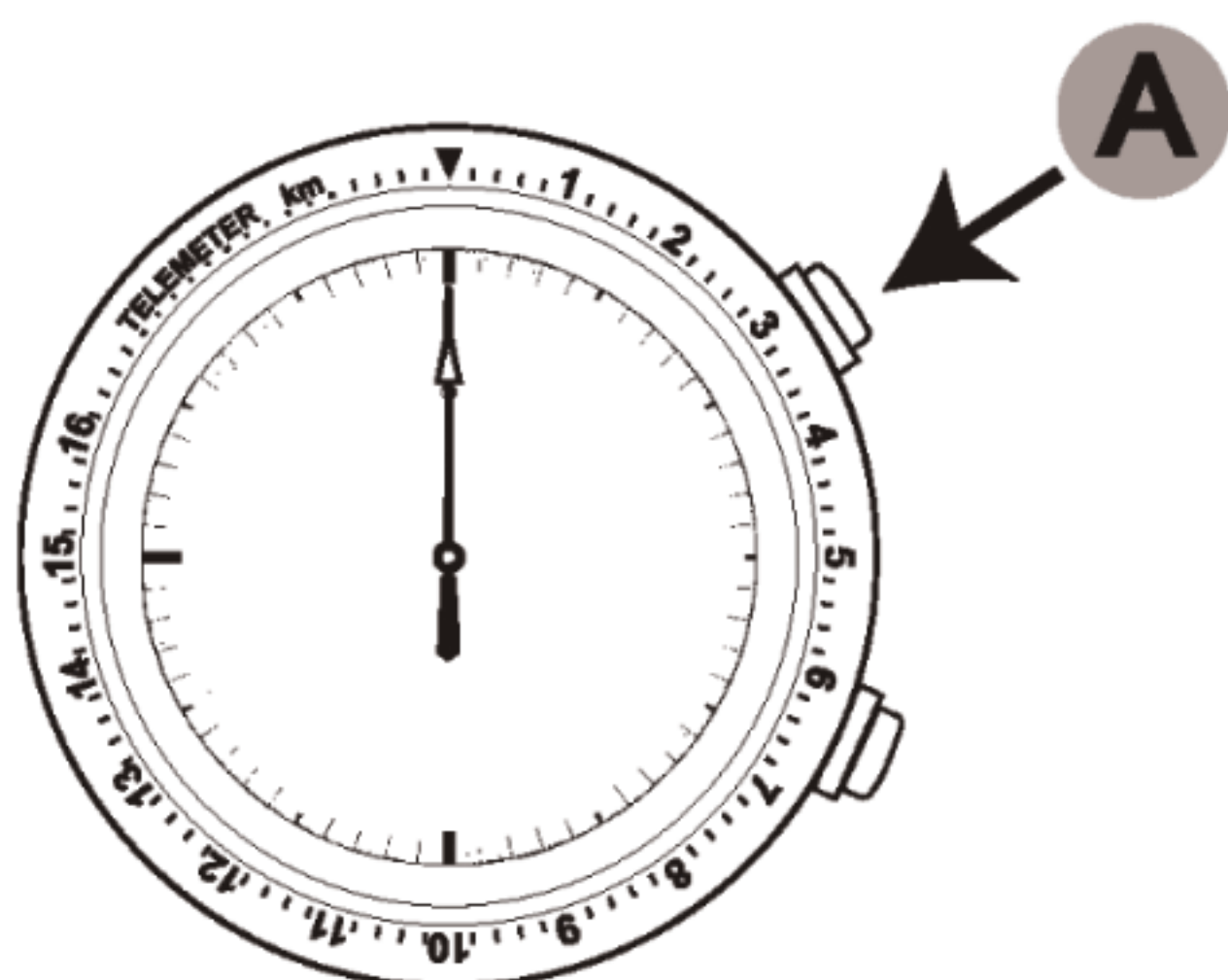
⚠ VIGYÁZAT

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.

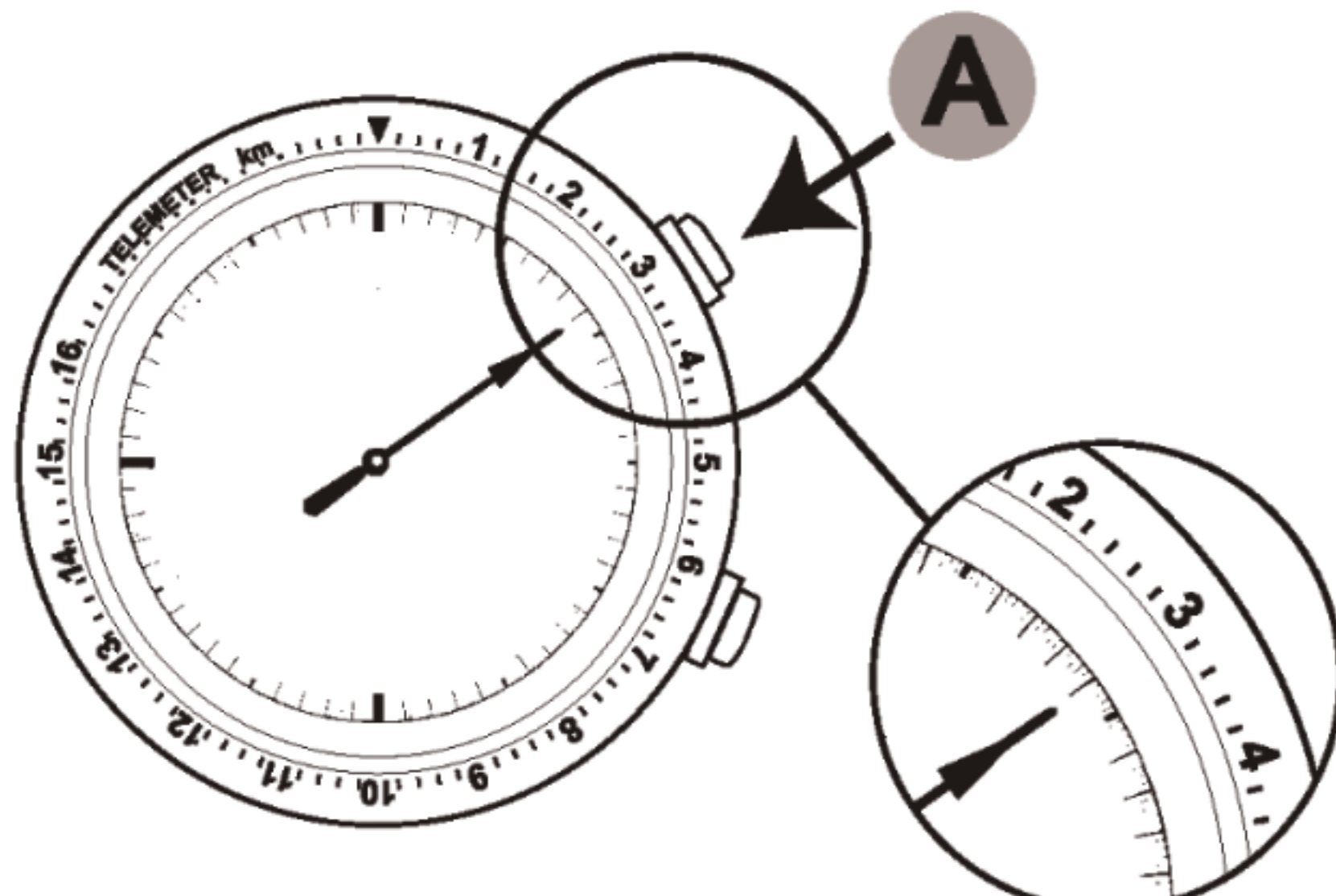
START
(A fény felvillanása)



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.

Elemcsere

5
ÉV

Az óráját tápláló miniatűr elem körülbelül **5 évig** képes működtetni a szerkezetet. Mivel azonban az elemet gyárilag helyezték be, az óra működésének és teljesítményének ellenőrzésére, a tényleges élettartama, ha egyszer a birtokában van, rövidebb lehet a megadott időtartamnál. Amikor az elem lemerül, a lehető leghamarabb kerüljön kicserélésre, hogy elkerülje a hibás működést. Elemcserével kapcsolatban javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba egy HIVATALOS FORGALMAZÓVAL, és kérjen **SEIKO SR927SW** elemet.

* Ha a stoppert napi 60 percnél tovább használja, az akkumulátor élettartama 2 évnél kevesebb lehet.

* Miután az elem kicserélésre került, állítsa be az időt/dátumot.

• Elem élettartam-kijelzés

Amikor az elem élettartama a végéhez közeledik, a másodpercmutató két másodperces lépésekben kezd el járni. Ebben az esetben amilyen gyorsan csak lehet, cseréltesse ki az elemet egy újra.

* Amikor az óra 2 másodperces lépésekben jár az ébresztő nem fog szólni, hiába állítottuk be. A fenti jelenség tehát nem hiba.

* Az óra -bár 2 másodpercenként jár- továbbra is pontos marad.

⚠ FIGYELEM

- Ne távolítsa el az elemet az órából.
- Ha ki kell vennie az elemet, tartsa gyermekektől távol. Ha egy gyermek lenyeli, azonnal forduljon orvoshoz.

⚠ VIGYÁZAT

- Soha ne zárja rövidre, ne melegítse vagy más módon se manipulálja az elemet, és soha ne tegye ki tűznek. Az elem felrobbanhat, nagyon felforrósodhat vagy meggyulladhat.
- Az elem nem tölthető. Soha ne próbálja meg újratölteni, mert ez az elem szivárgását vagy károsodását okozhatja.

Műszaki jellemzők

- 1 Kvarc frekvenciája..... 32,768 Hz (Hz = Hertz...ciklus másodpercenként)
- 2 Pontosság (havi érték)..... ±15 másodperc átlagos hőmérsékleten (5°C és 35°C között)
- 3 Működési hőmérséklet tartomány..... -10°C és 60°C között
- 4 Szerkezet..... 3 db Léptetőmotor
- 5 Kijelzőrendszer
 - Idő/Dátum.....24 órás mutató, óra, perc és kis másodpercmutató
 - 1 másodperces pontosság
 - Stopper..... Stopper másodpercmutató 1 másodperces pontossággal
 - (60 másodperc/360 fok)
 - Stopper percmutató 1 perces pontossággal
 - (60 perc/360 fok)
 - Stopper óramutató (Összekapcsolva a STOPPER percmutatójával.
 - 12 óra/360 fok)
- 6 Elem..... 1 db SEIKO SR927SW
- 7 Elem élettartam..... 5 év
- Ha a stopper kevesebb mint napi 2 órán keresztül van használva
- 8 IC (Integrált áramkör)..... 1 db C-MOS-IC

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