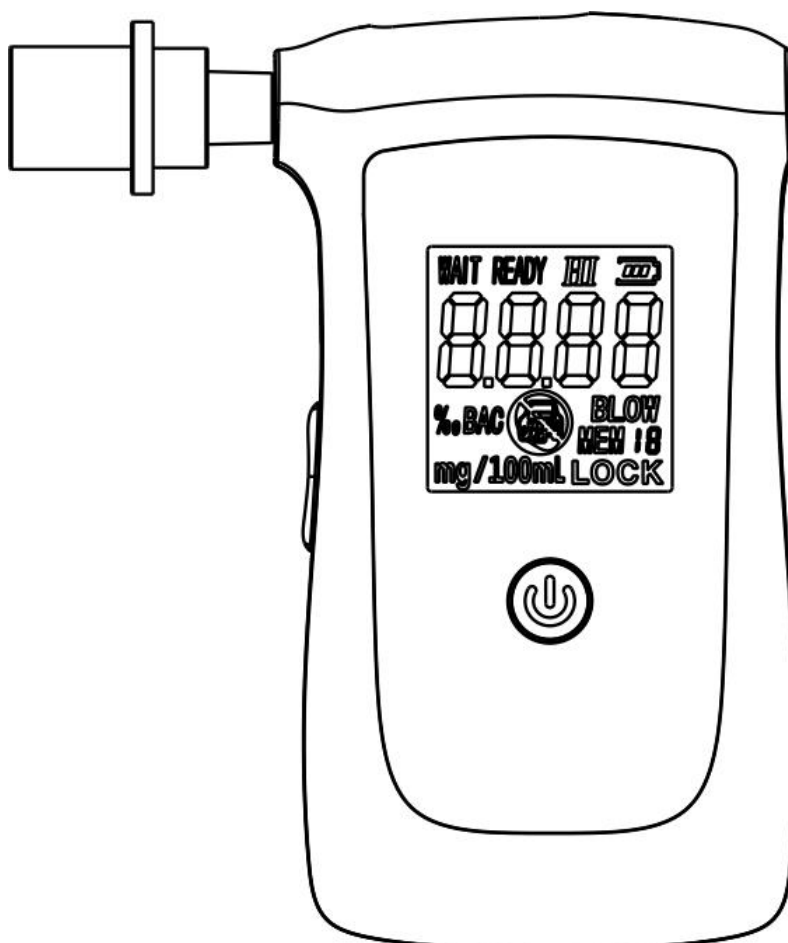


# AAT Fit-010

Elektrokémiai alkoholszonda

Használati utasítás



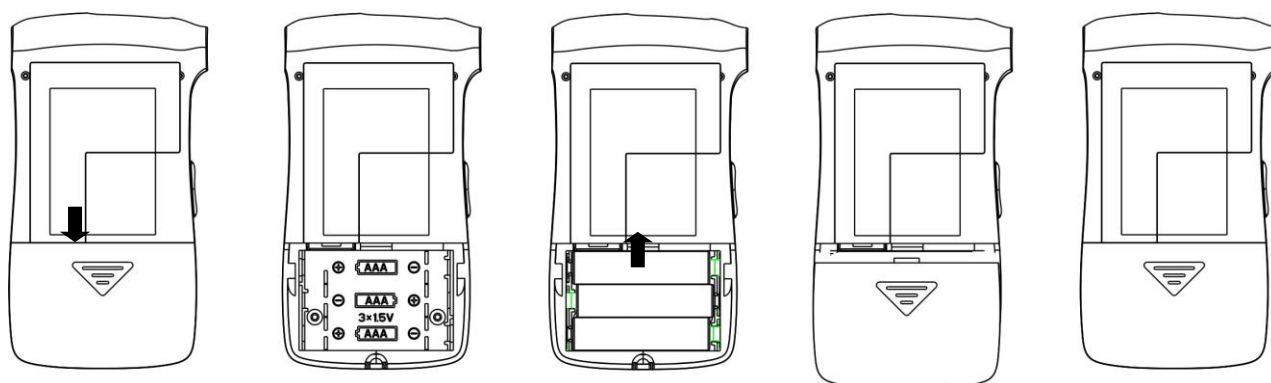
## Mérés

A Fit-010 elsősorban személyes használatra szánt professzionális alkoholszonda. Az elektrokémiai érzékelő a platina és az alkohol molekulák közti kölcsönhatást kihasználva nyújt stabil és megbízható mérési eredményeket.

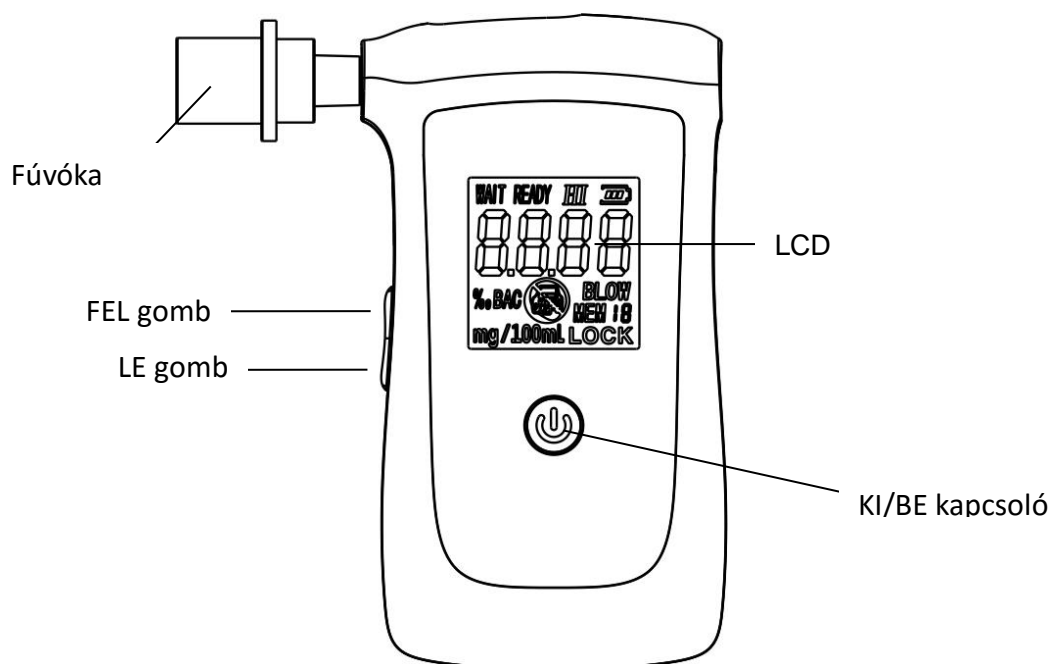
- A mérés előtt legalább 10 percig ne fogyasszon alkoholt és ne dohányozzon.
- A pontosságot javítja, ha a mérés előtt tiszta vízzel kiöblíti a száját.

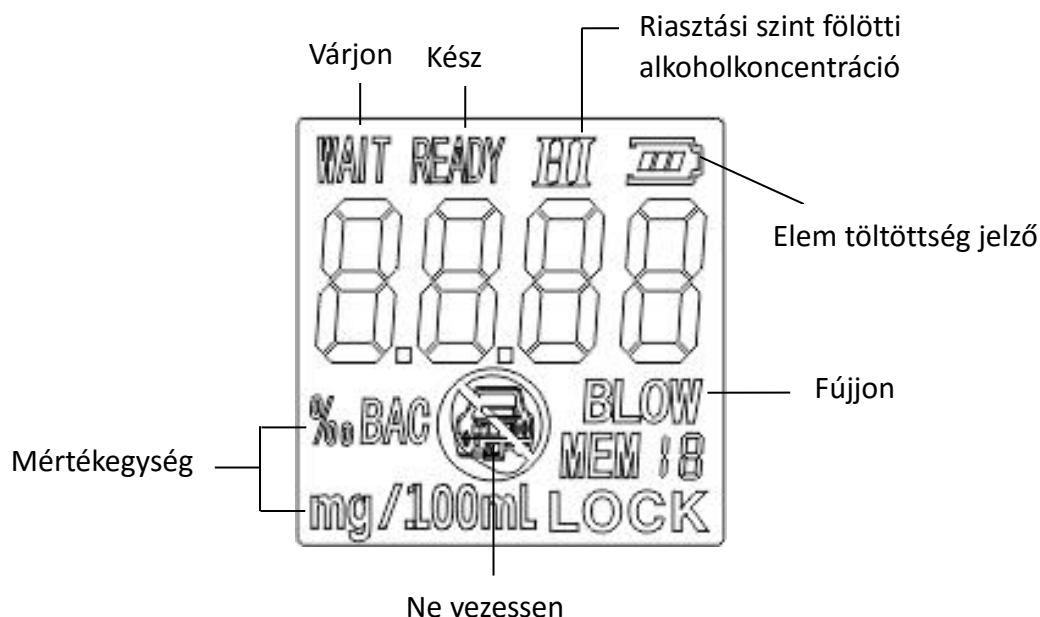
## Elemcsere

- Csúsztassa el a nyíl irányába az elemtartó fedelét.
- Helyezzen be 3 db 1,5V-os AAA alkáli elemet a készülékbe.
- Ha a kijelzőn villog az elem töltöttség ikon, cseréljen elemet.



## A készülék felépítése





## Működés

### Ki/be kapcsolás

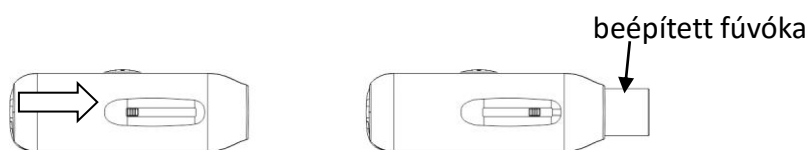
Nyomja meg a **KI/BE** gombot a készülék bekapcsolásához.

Ha a kijelzőn az "ALCO" felirat olvasható, tartsa kb. 2 másodpercig lenyomva a **KI/BE** gombot.

### Mérés indítása

Helyezze a fúvókát a készülékbe. (Egyszemélyes használat esetén a beépített fúvóka is használható.)

Tolja ki a beépített fúvókát az ábrán látható módon.



A készülék bekapcsolásakor az "ALCO" felirat jelenik meg a kijelzőn. Ezután nyomja meg egyszer a bekapcsoló gombot az érzékelő üzemi hőmérsékletre melegítéséhez. Az "SH" felirat villog és elkezdődik a visszaszámlálás.

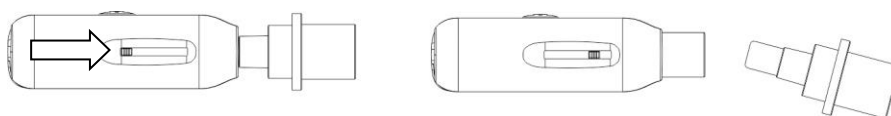
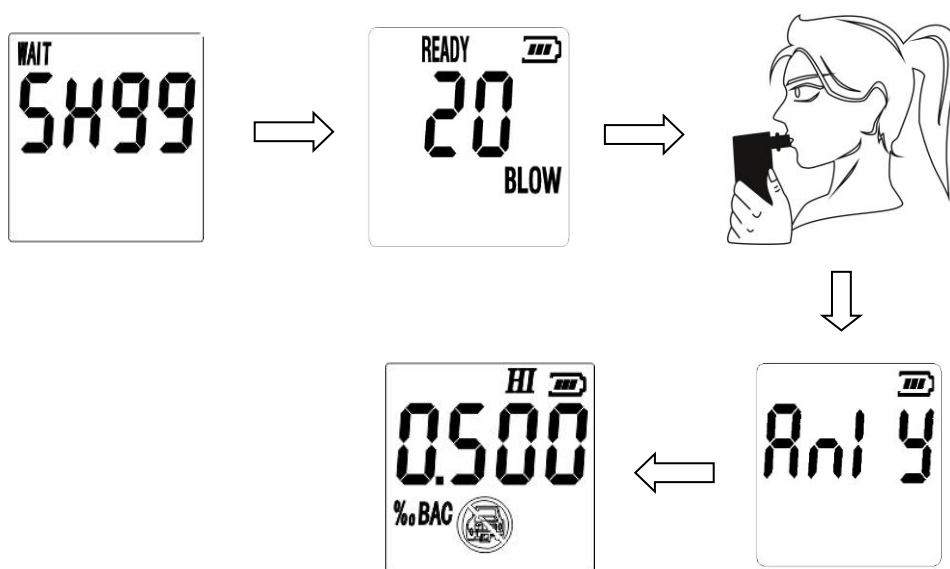
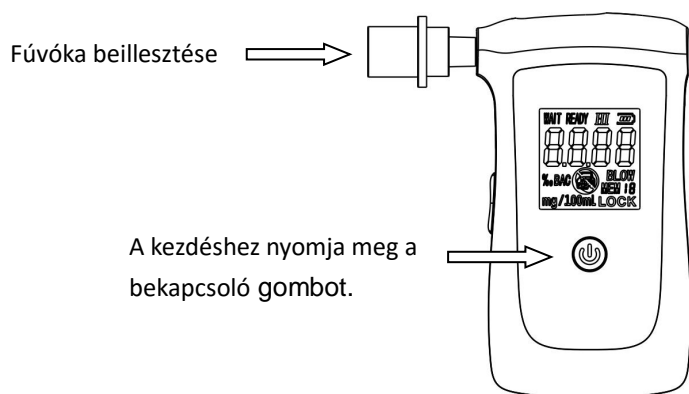
Ha a szonda kész a mérésre, akkor a "READY" és "BLOW" felirat villog felváltva hangjelzés kíséretében. Eközben a készülék elkezdi visszaszámlálni 30 másodpercig, a mérést ezalatt kell elkezdeni.

A fúvókába kb. 5-7 másodpercig kell folyamatosan és egyenletesen fújni. A fújást akkor kell abbahagyni, ha egy kattant és egy kettős hangjelzést hall. Ha a mintavétel sikeres volt, akkor az "Anly" (analyzing – elemzés, feldolgozás) felirat villog majd megjelenik az eredmény.

Ha a fújás túl rövid ill. gyenge volt, vagy félbeszakadt, akkor a "Flo" felirat jelenik meg a kijelzőn.

Új mérés indításához a bekapcsoló gombot kell megnyomni. Ennek hiányában a készülék automatikusan visszatér a mérés üzemmódba ("ALCO") miután a "Flo" felirat kb. 5 másodpercig villog.

A sikeres mérés eredménye kb. 60 másodpercig olvasható a kijelzőn.



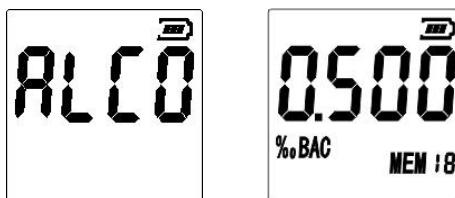
A nyíllal jelzett gombbal távolítható el a használt fúvóka.

*Megjegyzés:* amíg a mérés eredménye olvasható a kijelzőn, a Fel/Le gombokkal tekintheti meg a korábbi eredményeket.

Ha a mérések száma eléri az 500-at, akkor az ábrán látható módon az 500 és a LOCK felirat jelenik meg a kijelzőn. Ahhoz, hogy tovább tudja használni a készüléket végeztesse el a kalibrálást szakszervizben vagy az alábbi módon oldja fel a szonda zárolását:



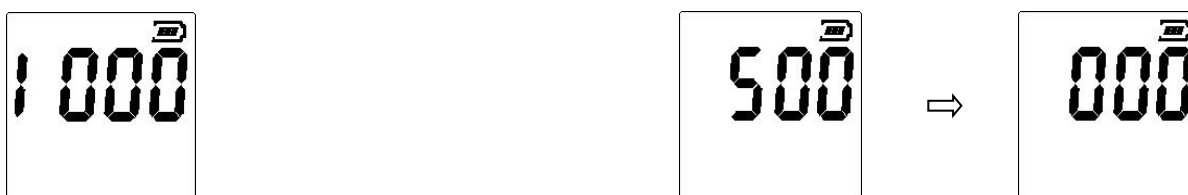
Helyezze be az elemeket a készülékbe. Ezt követően a szonda automatikusan a mérési üzemmódba kapcsol.



Tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot és a FEL/LE gombokat egyszerre néhány másodpercig, amíg a szonda nem kéri a jelszót.



A jelszót állítsa "1000"-ra. A beállított jelszó elkezd villogni majd néhány másodperc múlva megjelenik az elvégzett mérések száma, pl. 500. Ekkor nyomja meg a bekapcsoló gombot a számláló nullázásához.



Az elvégzett beállítások után várjon néhány másodpercet, amíg a kijelzőn az "ALCO" felirat megjelenik. Ekkor a készülék alaphelyzetbe állításához vegye ki majd helyezze vissza az elemeket.

**Műszaki paraméterek**

Érzékelő	elektrokémiai
Fújás időtartama	5-7 másodperc
Fújás intenzitása	kb. 12 liter/perc
Pontosság	+/-0,08‰ a 0,50 ‰-es szintnél
Működési hőmérséklet	0°C - +55°C
Tárolási hőmérséklet	0°C - +55°C
Áramforrás	3 db AAA alkali elem
Kijelző	LCD kétszínű háttérvilágítással
Automatikus kikapcsolás	kb. 30 másodperc múlva
Méret	112 x 62 x 20 mm
Súly	kb. 85 g
Kalibrálás	12 hónap vagy 500 mérés

**Megjegyzések, figyelmeztetések**

- Hidegben vagy hosszabb üzemszünet után a készülék felmelegedése hosszabb ideig tart.
- 5 egymást követő mérés után célszerű 5 perc szünetet tartani.
- A szondát száraz, szobahőmérsékeltű helyen tárolja.
- Kerülje a magas hőmérsékletet és ne tegye ki a készüléket huzamosabban közvetlen napsugárzásnak.
- Ha az elem jelző ikon villog, akkor cseréljen elemet.
- Ha két egymást követő mérés közti eltérés nagyobb mint 0,1‰, akkor ismételje meg a mérést.
- Fújás közben ne takarja le a kimeneti nyílást.
- A véralkohol szint akár néhány percen belül is változhat.
- A készülék nem alkalmas annak eldöntésére, hogy vezethet-e gépjárművet.
- Az eredmények bíróságon nem használhatóak fel.
- Ne fogyasszon alkoholt, ha vezet.
- Kerülje a túlzott alkoholfogyasztás akkor is ha nem Ön vezet.
- A pontosság érdekében célszerű rövid szünetet tartani két mérés között.
- A készüléket ne tegye ki erős fizikai behatásnak.
- A mérés előtt legalább 10 percig ne egyen, igyon ill. dohányozzon. A várakozási idő be nem tartása károsíthatja a szonda érzékelőjét – működésképtelenné válhat vagy sűrűbb kalibrálásra lesz szükség.

**Kalibrálás**

Az alkoholszonda egy éves használat alatt ill. kb. 500 mérésig megőrzi a specifikációban megadott pontosságát. Ezt követően viszont célszerű a készüléket kalibráltatni, ha a felhasználás módja igényli az eredeti pontosságot.

A mért értéket számos tényező befolyásolja, mint pl. a környezeti levegőben lévő szennyeződések, dohányfüst, a szájban lévő különböző étel, ital maradványok stb. Ezért az eredmények csak tájékoztató jellegűek. Ennek megfelelően sem a gyártó sem a forgalmazó nem vállal felelősséget a készülékkel mért értékekkel kapcsolatban.

**Ne fogyasszon alkoholt, ha vezet.**