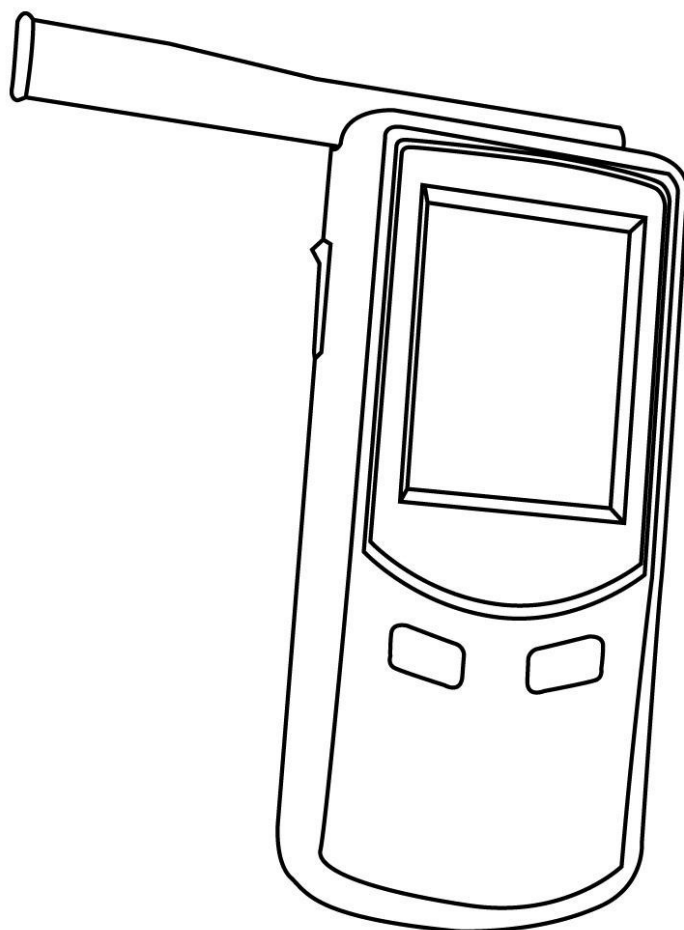
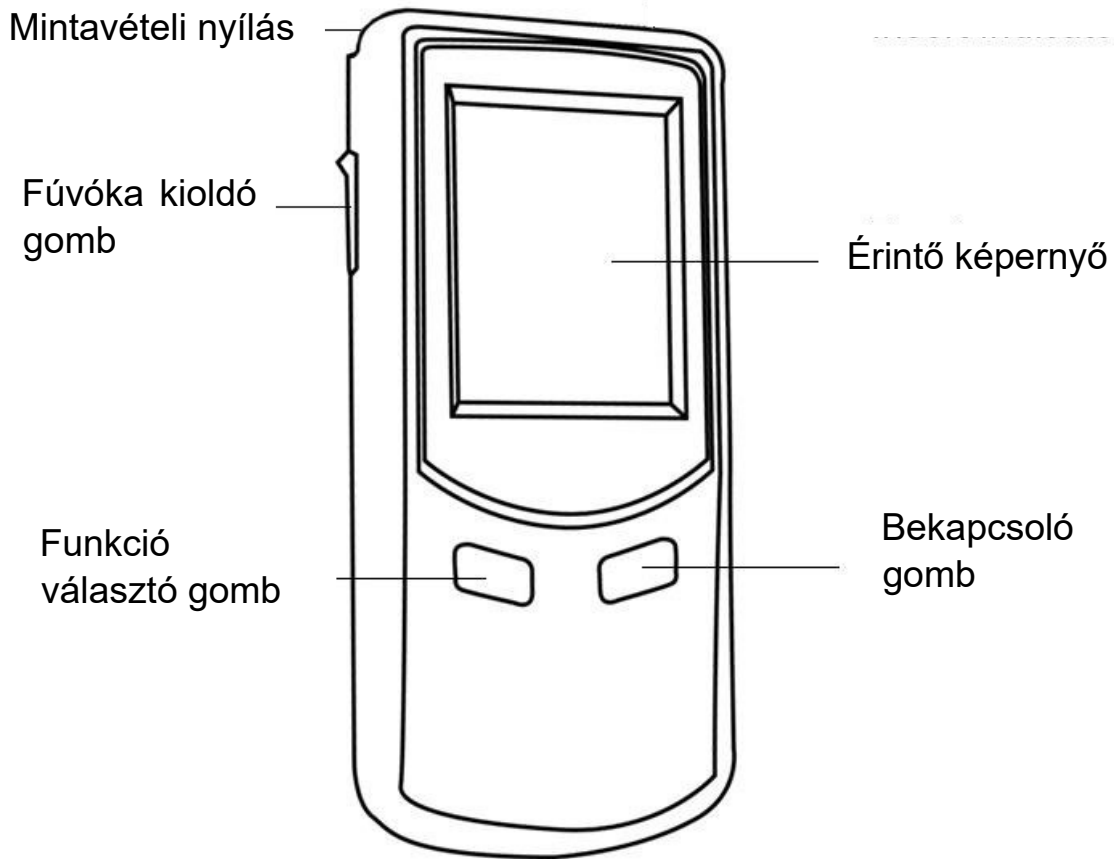


# Mercury

## Használati utasítás





Használat előtt kérjük olvassa el figyelmesen a használati utasítást.

## A KÉSZÜLÉK JELLEMEZŐINEK ÁTTEKINTÉSE

Az Alcovisor Mercury elektrokémiai alkoholszonda a kilélegzett levegőben lévő etil-alkoholt érzékeli és határozza meg a koncentrációját. Alkohol jelenléte esetén a koncentrációval arányos feszültség keletkezik az érzékelőben, amiből a szonda processzora meghatározza a vizsgált személy becsült véralkohol szintjét és megjeleníti a kijelzőn.

### ELDOBHATÓ FÚVÓKA

Higiéniai okokból minden egyes fúvókát külön csomagoltak. Esetleges fertőzések elkerülése érdekében használjon minden méréshez új fúvókát.

#### MINTAVÉTELI TÖLCSÉR

A mintavételi tölcsér újra felhasználható. Mérés előtt csatlakoztassa a tölcsért a készülékhez. A mérés során a tölcsért ne érintse a szájához. Használat után mossa le alkohollal a tölcsért.

#### FÚVÓKA KIOLDÓ GOMB

Higiéniai okokból a fúvóka a kioldó gomb segítségével távolítható el, nem szükséges kézzel megérinteni.

#### ÉRINTŐ KÉPERNYŐ

A képernyőn jelenik meg a használathoz szükséges információ ill. a mérés eredménye. A képernyőn megjelenő ikonok ill. gombok kiválasztásához használja a mellékelt tollat.

#### BEKAPCSOLÓ GOMB

A készülék be- ill. kikapcsolásához tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot.

#### KÜLSŐ ÁRAMFORRÁS CSATLAKOZÓ

Csatlakozó az autó szivargyújtóhoz.

#### USB CSATLAKOZÓ

Az USB kábelen keresztül a mérési eredmények tölthetők át számítógépre ill. a készülék szoftverét lehet frissíteni.

## AZ IKONOK JELENTÉSE



1	A hét napja	6	Normál mérés (fúvóka)
2	Pontos idő	7	Tárolt rekordok
3	Dátum	8	Beállítás
4	Elem töltöttség	9	Összes mérés száma
5	Gyorsmérés (tölcsér)	10	Utolsó kalibrálás dátuma



Előző képernyő/törlés



Következő képernyő/megerősítés



Kezdő képernyő



Nyomtatás



Mérés megismétlése

## ÉRINTŐ KÉPERNYŐ KALIBRÁLÁSA

Ha az érintő képernyő nem elég érzékeny, akkor szükséges lehet a kalibrálása. Tartsa lenyomva egyszerre a bekapcsoló és a funkció választó gombot majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



## A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE

- A szonda több mint 16 000 mérés eredményét képes tárolni. A pontos szám függ a tárolt rekordok hosszától. Az eredmények a későbbi feldolgozás ill. megőrzés céljából áttölthetők számítógépre.
- A mintavétel tölcsérrel vagy fúvókával végezhető.
- Használaton kívül a készüléket és tartozékokat célszerű a merev falú műanyag dobozban tárolni az esetleges fizikai sérülések elkerülése érdekében.
- Pozitív eredmény esetén (amikor alkohol kerül a szondában) az újabb mérés átlagosan 30 másodperc múlva végezhető.
- A készülék 4 db AA alkáli elemmel működik, amelyek a készülék hátulján, az elemtartó fedél alatt találhatóak. Az elemek töltöttségét a kijelző jobb felső sarkában lévő ikon jelzi. A szonda ezen kívül szivargyújtó adapterrel is használható.
- A tárolási hőmérséklet  $-25^{\circ}\text{C}$  -  $70^{\circ}\text{C}$ , a tárolási páratartalom 15% - 90%. A készülék nem megfelelő tárolása az érzékelő élettartamának a csökkenéséhez vezet.
- A működési hőmérséklet  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $50^{\circ}\text{C}$ . Ezen hőmérséklet tartományban a páralecsapódás is korlátozott, ami pontosabb mérést tesz lehetővé.
- Az utolsó alkohol (ill. egyéb folyadék vagy étel) fogyasztása után várjon kb. 20 percet a mérés elvégzésével. Egyébként a szájban lévő maradék alkohol pontatlan méréshez ill. az érzékelő károsodásához vezethet.




### Normál mérés (fúvókával)

- Helyezzen egy fúvókát a készülékre.
- Az adatokat a készülékhez tartozó tollal lehet megadni az érintőképernyőn (mérésenként legfeljebb 16 karaktert)
- A „Please Blow” felirat után vegyen egy mély lélegzetet és addig fújjon, amíg egy hangjelzést nem hall.
- Az eredmény megjelenik a kijelzőn.

- Nyomtató használata esetén a  ikonnal lehet az eredményeket kinyomtatni.
- Újabb mérés a  ikonnal indítható.
- Ha 30 másodpercig nem fújnak a szondában, akkor választható a „Refuse” annak jelzésére, hogy a vizsgált személy megtagadta a mérést vagy „Test Again” ha új mérést akar végezni.
- Ha a fújás nem volt érvényes (a mintából nem határozható meg a alkoholkoncentráció értéke) akkor választható a „Discontinue” ennek jelzésére vagy a „Test Again” újabb mérés elvégzéséhez.
- Passzív mintavételhez a „Passive” utasítást kell kiválasztani a fújás ideje alatt.
- A fúvóka alatti gomb megnyomásával lehet a fúvókát eltávolítani.
- A készülék 16 000 mérés eredményét tudja eltárolni. Ha a memória betelt, újabb mérést a memória törlése ill. tartalmának számítógépre történő áttöltése után lehet végezni.



### Gyorsteszt

- Helyezzen egy mintavételi tölcsért a készülékre.
- Ha a „Please Blow” jelenik meg a kijelzőn, akkor vegyen egy mély lélegzetet és fújjon a tölcsérbe, amíg egy hangjelzést nem hall.
- A mérésnek két kimenete lehet: „Alcohol Detected” (a szonda alkoholt érzékelt) vagy „No Alcohol” (a szonda nem érzékelt alkoholt).
- Passzív mintavételhez a „Passive” utasítást kell kiválasztani a fújás ideje alatt.
- Az  ikonnal lehet újabb mérést indítani.
- Ha a szonda alkoholt jelzett, akkor célszerű a mérést megismételni normál mérési módban is, ami pontos, számszerű értéket ad.




### **Megjegyzés:**

A gyorsteszt üzemmód csak annak az eldöntésére szolgál, hogy van-e alkohol a kilélegzett levegőben. Pontos eredményt csak fúvókával végzett méréssel kapunk.

A gyorstesztel végzett mérési eredmények nem nyomtathatók és nem tárolhatók el.



### **Mérési eredmények**

- Legalább 16 000 mérési eredmény tárolható, a pontos szám a tárolt rekordok tényleges hosszától is függ.
- Egyedi mérési eredmények a  ikon kiválasztásával nyomtathatók.
- A  és  ikonokkal lehet választani a tárolt rekordok között.




### **Beállítások**

#### **Dátum és idő**


A pontos dátum és idő beállítása után az értékek az „Update”-tel menthetők.

#### **Automatikus kikapcsolás**

A megfelelő érték kiválasztása után a beállítás a  ikonnal menthető.

#### **Nyomtatás**

Az „Auto Print” funkció használatával minden mérés után az eredmény automatikusan kinyomtatásra kerül, a nyomtatást nem szükséges manuálisan elindítani.

Kiválasztható a példányszám is, amit a  ikonnal lehet jóváhagyni.

### **Kalibrálás**

Ha a kijelzőn a „Calibration Needed” felirat jelenik meg, célszerű a szondát kalibrálás céljából szakszervizbe küldeni. A kalibrálás menüpontot jelszó védi, mert a műveletet csak szakszervíz végezheti el.

### **Részletes beállítások (Advanced Setting)**

Ezen beállításokat csak szakszerviz módosíthatja.

### **Fényerő**

A kijelző fényerejét módosíthatja.