

# AT-8030 alkoholszonda

## használati utasítás



**Használat előtt, kérjük figyelmesen olvassa el a használati utasítást.**

Az újonnan fejlesztett elektrokémiai érzékelős AT-8030 típusú alkoholszonda kiemelkedő pontossága mellett érzéketlen a levegőben lévő egyéb szennyező anyagokra is. Ezen kívül divatos megjelenés, ergonomikus felépítés és egyszerű használat jellemzi.

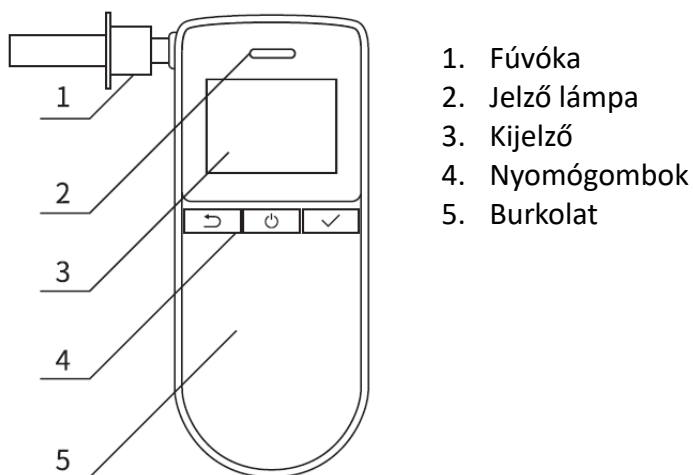
### Fontosabb jellemzők

- Alacsony fogyasztású 8 bites processzor
- Gyors működés
- Nagy pontosságú és megbízható elektrokémiai érzékelő
- Fújás pontos detektálása
- Egyszerű és áttekinthető LCD kijelző
- A háttérvilágításnak köszönhetően sötét környezetben is használható
- Egyszerű működtetés
- Állítható riasztási szint és mértékegység
- A memória az utolsó 10 mérés eredményét tárolja
- Az elvégzett mérések számának a megjelenítése
- Elem töltöttség kijelzés
- A háttérvilágítás és a készülék automatikus kikapcsolása
- Használat eldobható fúvókákkal

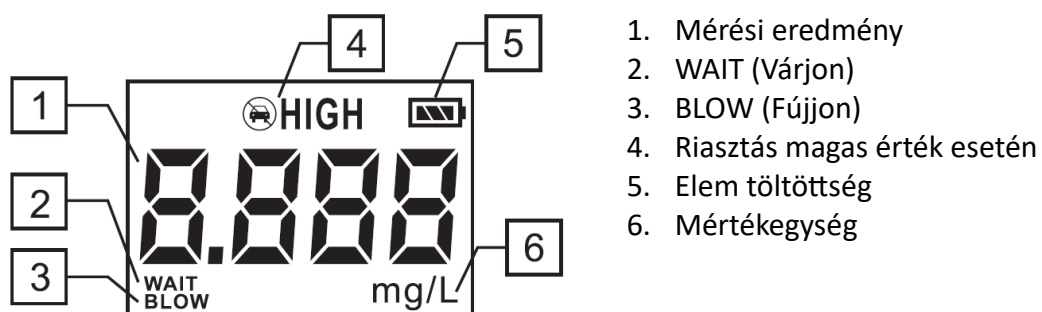
## Műszaki paraméterek

Érzékelő	elektrokémiai
Mérési tartomány	0 – 2 mg/L (0 – 4 ‰ BAC)
Kijelzés felbontása	0,01 mg/L
Pontosság	< 0,400 mg/L : ±0,032 mg/L 0,400 – 1,000 mg/L: ±10% > 1,000 mg/L : ±30%
Felmelegedési idő	10 másodperc
Üzemi hőmérséklet	0 °C – 50 °C
Kijelző	LCD
Memória	Utolsó 10 mérési eredmény
Áramellátás	2 db 1,5 V-os AAA alkáli elem
Méret	127 mm x 53 mm x 22 mm
Súly	kb. 75 g (elem nélkül)

## A készülék részei






## Kijelzőn megjelenő adatok



## A készülék működése



### Bekapcsolás és mérés

1. Vegye le a készülék hátulján lévő elemtartó fedelet és helyezzen be 2 db AAA 1,5 V-os alkáli elemet, ügyelve a polaritásra.
2. Csatlakoztasson egy fúvókát a készülékhez.
3. A bekapcsoláshoz tartsa rövid ideig lenyomva a  gombot, amíg nem hall egy rövid hangjelzést. Ekkor bekapcsol a háttérvilágítás és egy 10 másodperces visszaszámlálás kezdődik, miközben az érzékelő üzemi hőmérsékletre melegszik. A felmelegedési periódus alatt mérés nem végezhető.
4. Ha a kijelzőn a  jelenik meg, akkor vegyen egy mély lélegzetet és egyenletesen fújjon bele a szondába addig, amíg nem hall egy kattantást. Néhány másodperc múlva az eredmény megjelenik a kijelzőn. Ha túl gyengén vagy szakaszosan fújt, akkor az „Err0” üzenet jelenik meg. Várjon néhány másodpercet és ismételje meg a mérést.
5. Ha az eredmény alacsonyabb a beállított riasztási szintnél, akkor a kijelző feletti lámpa zölden világít, ellenkező esetben pedig pirosan.
6. Nyomja meg a  gombot, amíg az eredmény olvasható az újabb mérés indításához.
7. A szonda egy idő után automatikusan kikapcsol.



### Megjegyzés



Ha egymás után több mérést végez ugyanazzal a fúvókával akkor legalább 10 mérésenként gondoskodjon a fúvóka belsejében lecsapódott nedvesség eltávolításáról. Ellenkező esetben a mérés pontossága jelentősen romolhat. (Újabb személy vizsgálata esetén a fúvókát természetesen cserélni kell.)

### Mért eredmények megtekintése

Bekapcsolt állapotban a  megnyomásával hívhatóak elő a korábbi mérési eredmények. A  gombbal indíthatja el az újabb mérés előtti visszaszámlálást. Az utoljára mért érték jelenik meg először. Összesen 10 mérési eredményt tud a szonda eltárolni.

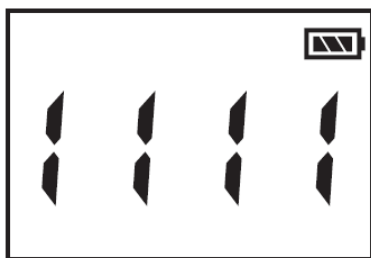
### Beállítások

Bekapcsolás után először nyomja meg a  majd a  gombot, ahhoz, hogy a beállítások menübe jusson (1. ábra)

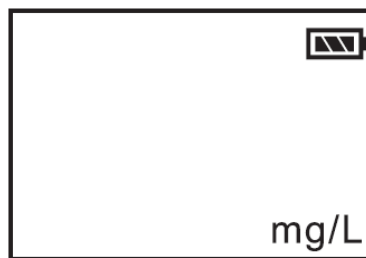
A mértékegység és a riasztási szint beállítására van lehetőség. Az előbbihez a 1111-et az utóbbihoz pedig az 1112-t kell megadni. A számokat a  gombbal lehet kiválasztani, melyeket a  gombbal rögzíthet.



1. ábra



2. ábra






3. ábra



4. ábra



5. ábra

A megfelelő almenün belül a  gombbal állítható be a mértékegység, ill. a riasztási szint. A beállításokat a -val lehet elmenteni. A  megnyomásával pedig visszajuthat a korábbi mérési eredmények megtekintéséhez.

#### *Megjegyzés*

A mértékegység vagy a riasztási szint megváltoztatása során a memória törlődik. Az alapértelmezett riasztási szint 0,250 mg/L (0,500 ‰BAC).

#### **Kikapcsolás**

A  megnyomásával lehet a készüléket kikapcsolni.