

Hanwei AT-200 alkoholszonda

Használati utasítás

Használat előtt olvassa el figyelmesen

Rövid bevezetés

Az AT-200 egy fejlett, sík felületű félvezető technológiát alkalmazó alkoholszonda, amely magas érzékenységgel és ismételhetőséggel rendelkezik. További jellemzői az elem töltöttség jelző ikon, egyszerűen kezelhetőség, LED kijelző, valamint a kényelmes hordozhatóságot biztosító kompakt kialakítás. Amikor a mérési eredmény meghaladja az előre beállított határértéket, a készülék hangjelzést ad.

Műszaki paraméterek

Model	AT-200
Érzékelő	Félvezető
Mérési tartomány	0 – 0,20%BAC (0 – 1,0mg/L; 0 – 2,00‰BAC)
Megjelenítés felbontása	0,01%BAC (2 tizedesjegy)
Felmelegedési idő	kb. 40 sec
Üzemi környezet	Hőmérséklet: -10°C - 50°C, Páratartalom: ≤93%
Kijelző	LCD
Áramforrás	3*1.5V AAA alkáli elem
Elemek kapacitása	500 mérés
Méret	150*50*34 mm
Súly	kb. 73g (elem nélkül)
Pontosság	±0,01%BAC (0,05%BAC értéknél)

A készülék felépítése

Fúvóka

Kijelző

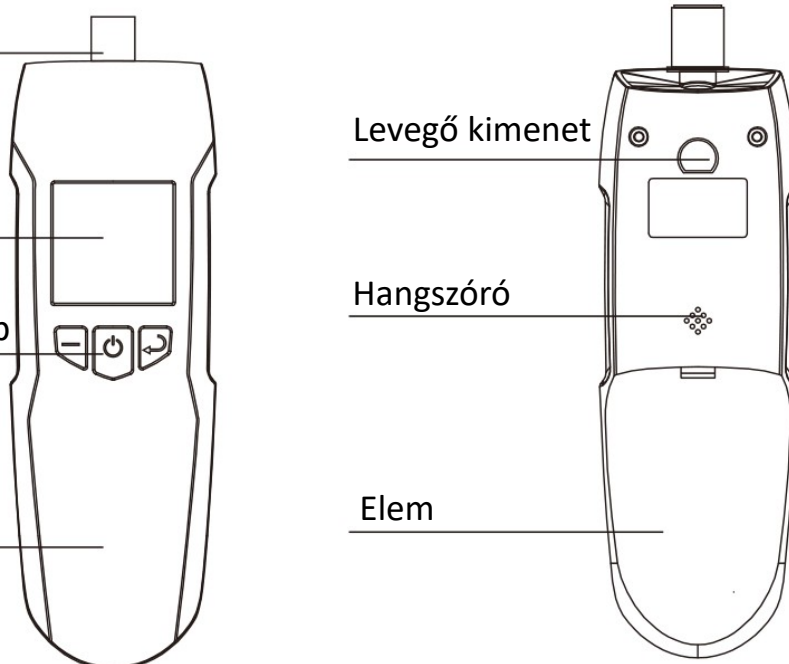
Bekapcsoló gomb

Készülék ház

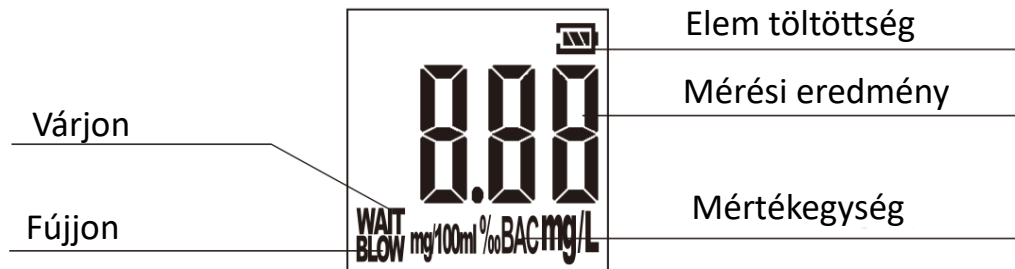
Levegő kimenet

Hangszóró

Elem



Kijelző



A készülék használata

1. Nyissa ki az elemtartó fedelet és helyezzen be 3 db 1,5 V-os AAA alkáli elemet, ügyelve a megfelelő polaritásra.
2. Helyezze fel a fúvókát.
3. Nyomja meg a bekapcsoló gombot 1 másodpercig. Hangjelzés kíséretében megjelenik a javasolt kalibrálásig hátralévő mérések száma.
4. Ezt követően elkezdődik a készülék felmelegítése, ami kb. 40 másodpercig tart.
5. Miután befejeződik a visszaszámlálás, a kijelzőn megjelenik a „CC” üzenet. Ezt követően kell befújni a készülékbe kb. 3-5 másodpercig. A fújás végét egy hangjelzés jelzi.
6. A mérési eredmény a fújás befejeztét követően jelenik meg a kijelzőn.



Mértékegység váltás

A készülék felmelegítése alatt nyomja meg a bal és a középső gombot

A bal oldali gombbal választhat a következő mértékegységek között: mg/100mL, ‰BAC, %BAC, mg/L, g/L.

A jobb oldali gombbal mentse el a módosítást.

A középső gombbal léphet ki a menüpontból.

Riasztási szint módosítása

A készülék felmelegítése alatt nyomja meg a jobb és a középső gombot

A bal oldali gombbal növelheti az értéket. Nyomva tartva a gombot a szám gyorsan növekszik.

A jobb oldali gombbal csökkentheti az értéket. Nyomva tartva a gombot a szám gyorsan csökken.

A középső gombbal mentheti a beállítást és léphet ki a menüpontból.

Figyelmeztetések

1. A véralkohol koncentráció pontos kimutatásához kérjük, hogy alkoholfogyasztás után legalább 15 perccel később végezze el a mérést.
2. Az alkoholszonda pontosságának megőrzése érdekében a készüléket célszerű 6 havonta újrakalibráltatni.
3. Ne fújjon cigaretta füstöt a csőbe, mert az károsíthatja az érzékelőt.
4. Ne tisztítsa a készülék felületét alkohollal. Használjon puha, nedves törlőkendőt és semleges tisztítószer.
5. A -10°C - 50°C hőmérséklet tartományon belül használja.
6. Kerülje a készülék leejtését, ill. a készüléket érő erős ütések.