

Alconome DA-5000 digitális alkoholszonda



Felhasználói kézikönyv

Köszönjük, hogy termékünket választotta! Az Alconome DA-5000 egy olyan digitális alkoholszonda, amely új generációs félvezetős érzékelőjével a kilélegzett levegőből megállapítja a tüdő véralkohol szintjét és a mért értéket véralkohol % (BAC%), g/l (‰) és mg/l értékben kijelzi.

Reméljük, hogy a termék használatával információk egy új spektrumával lesz gazdagabb, illetve sok fejfájástól kimélheti meg magát saját és mások véralkoholszintjének bármikor, bárhol néhány másodperc alatti megmérésének a lehetőségével.

A termék előnyei:

- SD (Success Design) és GD (Good Design) nyertes ergonomikus és stílusos kialakítás
- Ceruzaelemről működtethető, figyelmeztet az elemek lemerülésére
- Jelzi az elégtelen fújási erőt, így nem lehet rosszul, vagy elégtelenül megfújni, így kicselezve
- a mellékelt 6 db cserélhető és tisztítható fúvóka segítségével akár többen is higiénikusan használhatják párhuzamosan
- kabátzsebben elférő méret
- a készülék a kilégzett levegő vizsgálatával méri a véralkoholszintet, ugyanúgy, ahogy a rendőrségi készülékek
- beépített mérés számláló
- alkalmas sorozatos munkaköri véralkoholszint ellenőrzések elvégzésére

A készlet tartalma:

- DA-5000 véralkoholszintmérő készülék
- 2 db AA ceruzaelem
- 6db cserélhető fúvóka
- hordozótáska
- magyar és angol nyelvű használati utasítás

Technikai adatok

- - Mérésai módszer : Véralkohol % mérés kilélegzett levegőből
- - Érzékelési intervallum : 0.00% - 0.40% BAC
- - Bemelegedési idő : 18~25 mp
- - Mérési válaszidő : < 5 mp
- - Szenzor : Oxide félvezető.
- - Áramellátás : 2 db 1.5V AA ceruzaelem (a készlet tartalmazza)
- - Kijelző : 3 számjegyű LED
- - Méret : 59 × 116 × 27 (mm)
- - Súly : 105g
- - Mérési kapacitás : Friss elemekkel kb 2-300 mérés

A készülék részei:



Szám	Alkatrész
1.	Fújóka
2.	Bekapcsoló gomb
3.	Készenlét jelző lámpa ("Ready")
4.	Figyelmeztető lámpa („Warning”)
5.	Digitális kijelző
6.	Elem takaró fedél
7.	Típusjelzés
8.	Szellőző

Használati utasítás

1. Első használat

- Az elemtartó fedél benyomásával és lehúzásával nyissuk azt ki és helyezzünk be 2 AA méretű 1,5V-os ceruzaelemet, a helyes polaritásra ügyelve. Csukjuk be a fedelet.
- Helyezzük be a fúvókát a nyílásba

2. Felkészülés a mérésre

- Nyomjuk meg a bekapcsoló gombot, mire a készülék egy sípolás kíséretében bekapcsolódik és kiírja az eddig összesen elvégzett tesztek számát [újra-mérés esetén a mérések száma nem kerül kijelzésre]
- A készülék elkezdi a bemelegítési folyamatot, amivel automatikusan kiindulási állapotba hozza és lenullázza a szenzort. A kijelzőn egy visszaszámlálást láthatunk „230”-tól „000”-ig, 23 másodperc alatt [újra mérés esetén „150”-től „000”-ig, 15 másodperc alatt]
- A visszaszámlálás végeztével a készülék két sípolás kíséretében megjelenít egy „0”-t és a készenlét jelző lámpa („Ready”) villog

3. Mintavétel és analízis

- Vegyen egy mély levegőt és fújjon bele a fújókába egyenletesen, legalább 4 másodperc hosszan, míg nem hall két rövid sípolást a hosszú után. Vigyázzon, hogy nyál ne kerüljön a készülékbe, mert a szenzor károsodását okozhatja.

- Mikor a mintavétel kész, a kijelző egy balról jobbra haladó „0” mutat az analízis elkészítése alatt.

4. Eredmény kijelzés

- Az analízis elkészülte után a készülék 15 másodpercig kiírja a mért véralkohol koncentrációt két tizedesjegyre [0xx] majd kikapcsol. Amennyiben a bekapcsoló gombot 2 percen belül újra megnyomjuk, a készülék újra mérési üzemmódban indul újra..

Figyelmeztetések

- „Flo” [Flow error – fújási hiba] : a fújási minta nem volt elég egyenletes. Próbálja meg újra a mintaadást egyenletesebb befújással.
- „Bat” [Battery low – alacsony elemfeszültség] : Az elemek feszültsége alacsony, kimerülőben vannak. Cserélje ki őket újra.
- „Cal” [Calibration – kalibráció] : A készüléknek újrakalibrálásra vagy karbantartásra van szüksége. Kérjük lépjen kapcsolatba a legközelebbi hivatalos szervízzel.
- „Out” [Time out – idő túllépés] : Amennyiben a mintaadás nem történik meg 10 másodpercen belül a tesztelésre kész üzenet megjelenésétől, a készülék kiírja, hogy „Out” és kikapcsolja magát.

Lehetséges hiba jelenségek

- Amennyiben az elemek feszültsége alacsony, a készülék nem kapcsolható be vagy azonnal kikapcsol.

Fontos tudnivalók

- Pontos mérési eredmények érdekében az utolsó alkohol fogyasztás és a mérés között legalább 20 percnél el kell telnie (hogy az alkohol a vérbe kerüljön)
- A mérési pontosság fenntartása érdekében javasolt a szenzort 6 havonta vagy 200 mérés után újrakalibrálni.
- A szenzor védelme érdekében, ne hagyja a terméket extrém körülmények között (extrém forróság, hideg, stb.)
- Hosszabb kikapcsolt tárolás esetén az elemeket távolítsuk el a készülékből. Hosszú kihagyás után a teszteléseket újra kezdve a normálnál némileg magasabb mérési eredményeket tapasztalhatunk, körülbelül az első három mérés során.
- NE hagyjuk a készüléket alkoholt tartalmazó anyagok, tárgyak közelében.
- Csak a készülékhez tartozó fúvókát használjuk.
- NE használjuk a terméket az ittas vezetés határainak megállapításához. A kilélegzett alkoholkoncentráció a mérés körülményei miatt nem pontosan tükrözi a valós véralkohol szintet, ezért a gyártó és a forgalmazó mindenfajta felelősséget elutasít a mért értékek pontosságát illetően.
- Fújás közben NE zárjuk el a levegő útját a fújókával ellentétes oldalon, mert ez a szenzor sérüléséhez vezethet.