

NX-2000

Használati útmutató



Az NX-2000 digitális alkoholszonda egyéni véralkoholszint mérésére készült.

Bekapcsolás: Hajtsa ki a műanyag fúvókát és helyezze rá az átlátszó ajakfeltétet. Nyomja meg a gombot a készülék előlapján.

Mérésre kész: A bekapcsolás után elkezdődik a bemelegedés, amit a kijelző is mutat, mert megkezdődik a visszaszámlálás 20-tól. A visszaszámlálás többször is megismétlődhet, de akkor már 10-től. A készülék mérésre kész állapotát sípolás és a tizedespont kigyulladás jelzi. Ha az érzékelőt többszöri kísérlet után sem találja az automatika megfelelően tisztának, akkor „PL” felírat jelenik meg a kijelzőn. Ebben az esetben a szondát az előlapi gombbal ki kell kapcsolni, majd ismét bekapcsolni.

Befúvás: Vegye a szájába az ajakfeltétet és kezdjen el folyamatosan fújni legalább 5 másodpercig. Egy folyamatos sípoló jelzés tudatja, hogy a mintavétel folyamatban van. A sípolás leállása a mintavétel bejezését jelzi. A mérési eredmény ezután jelenik meg a kijelzőn.

Leolvasás: A készülék mérési tartománya 0,0 – 4 ‰. A villogó H betű azt jelenti, hogy a mért érték magasabb, mint 4 ‰.

Kikapcsolás: A készülék kikapcsolható az előlapi gomb megnyomásával. Amennyiben nem nyomja meg ezt a gombot az NX-2000 15s elteltével automatikusan kikapcsolódik.

Új mérés: Új mérést mindig a kikapcsolt készülék bekapcsolásával indíthatunk!

A mérések között legalább 1 perc regenerálódási idő ajánlott!

Ne használja az alkoholszondát szeles időben vagy poros környezetben. Vegye ki az elemet, ha huzamosabb ideig nem fogja használni a szondát.

JELZÉSEK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

Figyelmeztető jelzés: A mérés után a villogó kijelző és a szaggatott hangjelzés arra figyelmeztet, hogy a véralkoholtartalom meghaladja a 0,5 ezreléket.

„PL” Az érzékelő elszennyeződött. Ez hosszú tárolás vagy szennyezett levegő következtében lép fel. Új érzékelő tisztítási folyamatot indíthat az előlapi gomb megnyomásával.

„rp” Túl rövid befúvás, vagy értékelhetetlen alkoholkoncentráció. A mérés ismétlése szükséges.

„0.0” az érték azt jelenti, hogy nem fogyasztott alkoholt, illetve az alkoholszint 0,1 ezrelék alatt van.

„H” a véralkoholtartalom magasabb, mint 4 ezrelék

„Er” az érzékelő meghibásodott

Alacsony elemfeszültség: A kijelzőn a bemelegedés közben, vagy az eredmény megjelenésekor kétszer felvillanó „Lo” felírat azt jelenti, hogy az elem kimerülôben van, de még a mérés hiteles. Itt az ideje az elemcserének (alkalin).

FONTOS TUDNIVALÓK

1. A dohányzást illetve alkoholfogyasztást követő közvetlen mérés hamis eredményre vezethet. Ezért ne mérjen alkoholfogyasztás után min. 15 percig és dohányzás után min. 3 percig.
2. Csak alkalin elemeket használjon! Amint a készülék alacsony elemfeszültséget jelez, cseréljen elemet!
3. Az alkohol egyénenként különböző mértékben hat a képességekre és viselkedésre. Az ittas vezetésből származó esetleges balesetekért semmilyen módon nem vállalunk felelősséget, mivel a Magyarországon megengedett véralkoholtartalom 0,0 ezrelék!
4. Amennyiben valamilyen oknál fogva úgy érzi, hogy a készülék helytelen értéket mutat, szervizünkben csekély díjazás ellenében megvizsgáljuk.
5. A bemelegedési idő hossza függ a korábbi használaton kívül eltelt idő hosszától. Így az első mérés előtt általában jóval több idő szükséges a bemelegedéshez, mint a továbbiak előtt.

A készüléket tiszta, száraz helyen kell tárolni az érzékelő védelme érdekében.

GARANCIA

Az NX-2000 digitális alkoholszondára 1 év, telephelyünkön érvényes garanciát vállalunk.

MŰSZAKI ADATOK:

- Méretek: 125 x 44 x 23 mm
- Tömeg: 55 g
- Burkolat: Ütésálló műanyag
- Kijelző: kétszámjegű LED
- Üzenetek és jelzések: önteszt, mérésre kész, helytelen fúvás, hangjelzés (bip) a 0,5 ezrelékes küszöb átlépésénél, elem gyenge jelzés
- Tápellátás: 2 db AA alkalin elem
- Elem élettartam: 200-300 mérés (becsült adat, függ az elem fajtájától)
- Bemelegedési idő: 30-45 s
- Fúvási idő: 5s
- Válaszidő: 5s
- Mérési tartomány (véralkoholszint): 0,0 – 4 ‰
- Pontosság: $\pm 0,1 \text{ ‰}$
- Működési hőmérséklet: 10 – 40 °C