

ALKOHOLSZONDA HASZNÁLATI UTASÍTÁSA CA 2010
Katalógusszám: 994057

A szonda alkatrészei:

1. fűvócső, fűvóka,
2. lélegzet kilépő nyílás – mérés közben nem szabad betakarni
3. kijelző – az adatokat alkoholszázalékban mutatja
4. kezelőgomb – bekapcsolás/kikapcsolás
5. szivargyújtó töltő

Csomag:

- CA2010-digitális alkoholszonda
- 9V alkáli elem
- 3 db. fűvóka
- szivargyújtó töltő
- tok

Alkoholszint mérése

1. Kapcsolja be a KIKAPCS/BEKAPCS kezelőgombot (4). A szonda a kijelzőn 000 és 100 tartományban jelzi az alkoholszintet. Ez alatt az idő alatt a szonda érzékelője felmelegszik, a készülék felkészül a működésre.
2. Sípóló hangjelzést követően (ezzel egyidejűleg világítani kezd a READY jelzés) fújja meg a fűvókát (1), amíg újból megszólal a sípóló hang. A sípóló hang után fejezze be a fújást. Rövid idejű fújásnál a kijelzőn az Err jelzés jelenik meg – majd a szonda kikapcsol. Ismétlje meg a lépéseket az 1. pont szerint.
3. Kb. 4 másodpercen belül a teszt eredménye megjelenik a kijelzőn. Az adatok alkoholszázalékban jelennek meg. Amennyiben a mért érték meghaladja a 0,5 százalékot, a szonda sípóló jelzést ad ki. Abban az esetben, ha kis mennyiségű alkoholt fogyasztott (0,10 százalék érték alatt) a szonda 0,00%-ot jelez ki. Amennyiben a kijelzőn a „hot” jelzés jelenik meg, az alkoholtartalom több mint 4,0 százalék.
4. A mért adatok kijelzése után (15 másodperc) a szonda kikapcsol.
5. Amennyiben további méréseket szeretne végezni, várjon 30 másodpercet, majd végezze el az 1-4 pontok szerinti lépéseket.

Elemcsere

További funkciók – vizsgálja meg, hogy a készüléket szükséges-e kalibrálni

1. Kapcsolja be, majd tartsa 5 másodpercig lenyomva a KIKAPCS/BEKAPCS gombot (4). A kijelzőn a CAL felirat jelenik meg. A szonda a kijelzőn 000 és 100 tartományban jelzi az alkoholszintet. Ez alatt az idő alatt a szonda érzékelője felmelegszik, a készülék felkészül a működésre.
2. Sípóló hangjelzésnél (ezzel egyidejűleg világítani kezd a READY jelzés) fújja meg azonnal a fűvókát (1), amíg újból megszólal a sípóló hang. A sípóló hang után fejezze be a fújást. Rövid idejű fújásnál a kijelzőn az Err jelzés jelenik meg – majd a szonda kikapcsol. Ismétlje meg a lépéseket az 1. pont szerint.

3. Kb. 4 másodpercen belül a teszt eredménye megjelenik a kijelzőn.

PAS – a szonda rendben van, használatra alkalmas

CAL – a szondát kalibrálni kell – biztosítsa kalibrálását

EZT A MÉRÉST KIZÁRÓLAG ABBAN AZ ESETBEN SZABAD ELVÉGEZNI, HA NEM FOGYASZTOTT ALKOHOLT

Fontos figyelmeztetések:

1. Várjon kb. 20 másodpercet, amíg a készülék felmelegszik és inicializálódik – azután sípoló hangot jelez
2. Ha fogyasztott alkoholt, használat előtt várjon legalább 30 másodpercet. Így biztos lehet benne, hogy az alkoholminta a tüdejéből származik és nem a szájban maradt alkoholból, ami magasabb értékeket mutathat.
3. A szonda nagyon érzékeny műszer, ezért ne használja közvetlenül dohányzás vagy alkoholfogyasztás után. Várjon legalább 2 percet. A cigarettafüst vagy alkohol tönkretetheti a szonda érzékelőjét. A szondát ne használja erős szélben vagy erősen szennyezett levegőjű helyiségben. Ne öntsön a szondába folyadékot, mivel az tönkretetheti.
4. A szonda érzékelőjét a hőmérséklet és a levegő nedvességtartalma is befolyásolhatja. Ezért kis mértékű pontatlanság előfordulhat a szonda használata közben. A tolerancia 0,1 százalék.
5. A szondát ne tegye ki extrém hőmérsékletnek és éghajlati hatásoknak. Üzemi hőmérséklet +10 - + 40° C.
6. Az elemet akkor cserélje ki, ha a kijelzőn a BATT felirat jelenik meg.
7. Töltés a szivargyújtó töltő segítségével:
 - vegye ki az elemet a szondából (a túlfeszültség megkárosíthatja) és csatlakoztassa a szivargyújtó töltőre.
 - ne hagyja a szondát túl hosszú ideig a szivargyújtó töltőn.

Leírás:

Méréstartomány: 0,0 – 4,0 százalék

Méret: 123x56x23 mm

Súly: 111 gramm

Elem: 9V alkáli

Érzékelő: Highly Selective Semi-conductor Oxide Sensor

Előkészületi idő a mérés elindításáig: 20 sec

Reakcióidő: 3-5 sec

Üzemi hőmérséklet: +10 - +40°C

Pontosság: 0,10 százalék 1,00 százalékra

Elem élettartama: 200 – 300 mérés

Kalibrálás: 6 havonta. A kalibrálást a szonda szállítója végzi

Kalibrálás:

A kalibrálás egy olyan folyamat, amelynél a CA2010 szonda beállítása úgy történik, hogy az alkoholtartalom mért értéke pontosan megfeleljen a laboratóriumi körülmények között mért kalibrálási értékeknek. A helyes működéshez végeztesse el a kalibrálást legalább 6 havonta. A szonda kalibrálása garanciális szempontból nem minősül javításnak, ezért a garancia időtartamát nem módosítja. Amennyiben nem végezteti el rendszeres időközönként a kalibrálást, a garancia elveszik.

Kalibrálás elvégzéséhez a szondát juttassa el a szállító szervizébe.