

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

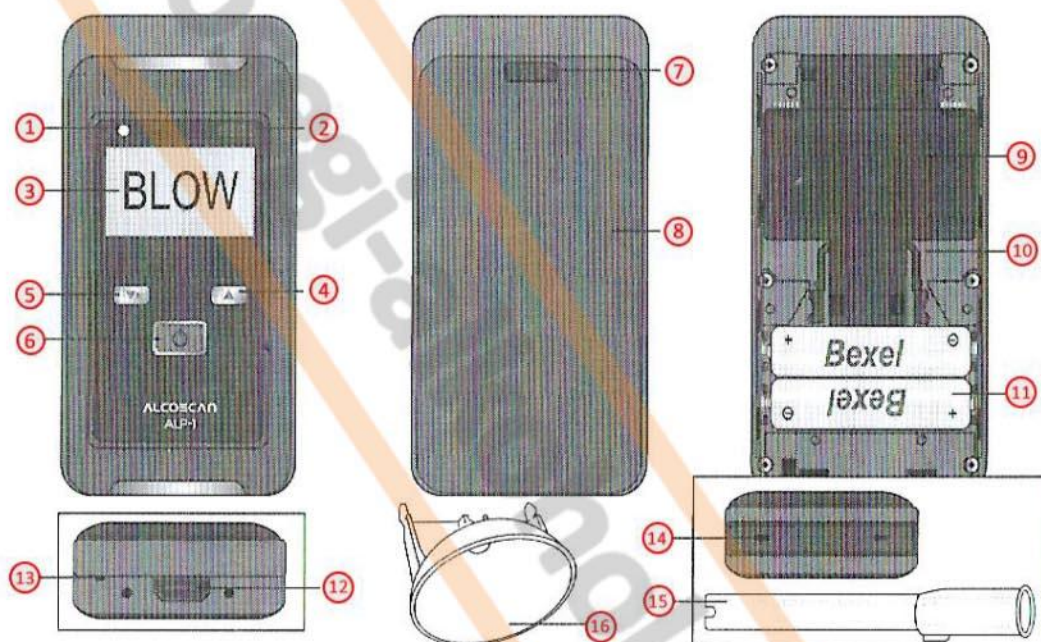
ALP-1 ALKOHOLSZONDA

(Kérjük használat előtt gondosan olvassa végig az útmutatóban foglaltakat)

Az üzemanyagcellás (elektrokémiai) technológiával működő ALP-1 típusú professzionális alkoholszonda a kilélegzett levegőben lévő alkohol mérésére szolgál.

Az előre installált, nagy pontosságú, cserélhető szenzorral rendelkező készülékkel mért eredmények az ALP-1-en tárolhatók, vagy vezeték nélküli mobil nyomtatóval ki is nyomtathatók.

A készülék részei



- | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|---|
| 1. Visszajelző LED | 6. Ki-/bekapcsoló/kiválasztó gomb | 11. Elemek |
| 2. IrDA érzékelő | 7. Elemtartó fedél nyitó gomb | 12. USB/nyomtató csatlakozó |
| 3. Kijelző | 8. Elemtartó fedele | 13. Csuklópánt bemeneti nyílás |
| 4. „Felfelé” nyomógomb | 9. Szenzor modul | 14. Fúvóka csatlakozó nyílás |
| 5. „Lefelé”/Menü nyomógomb | 10. Szenzor modul rögzítő fülek | 15. Fúvóka |
| | | 16. Fúvóka tölcser a gyors (Passzív) módhoz |

A doboz tartalma*

- | | |
|-------------------|---|
| 1db alkoholszonda | 1db átváltókábel |
| 5db fúvóka | 2db elem |
| 1db csuklópánt | 1db készüléktartó táská |
| 1db tároló tasak | 1db használati utasítás (a magyar nyelvű leírás a www.minosegi-alkoholszonda.hu oldalon tölthető le) |

*Opcionális tartozékok (nyomtató, SD-kártya, Bluetooth modul)

Előkészületek a használathoz

1) Az elemek behelyezése*

Tolja az elemtartó fedelének rögzítőgombját jobbra, majd az elemtartó fedelét lefelé csúsztatva vegye le a hátlapot.

Helyezze be a 2db AA típusú elemet (1,5V-os alkáli-, vagy 1,2V-os újratölthető elem).

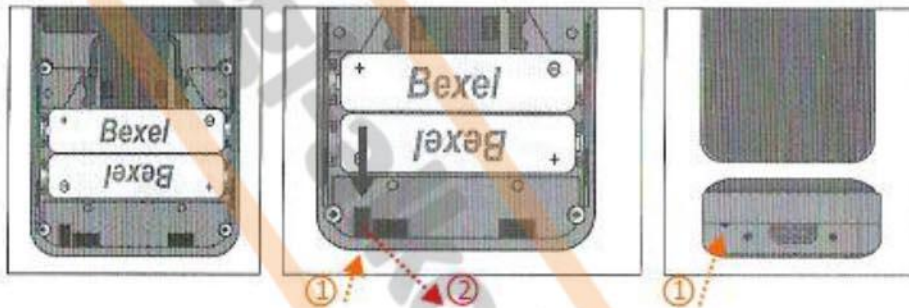
Ellenőrizze az elemek polaritását.

Tegye vissza a készülék hátlapját.

*Figyeljen rá, hogy elemcserét csak kikapcsolt állapotban végezzen, mert különben károsodhat a készülék.

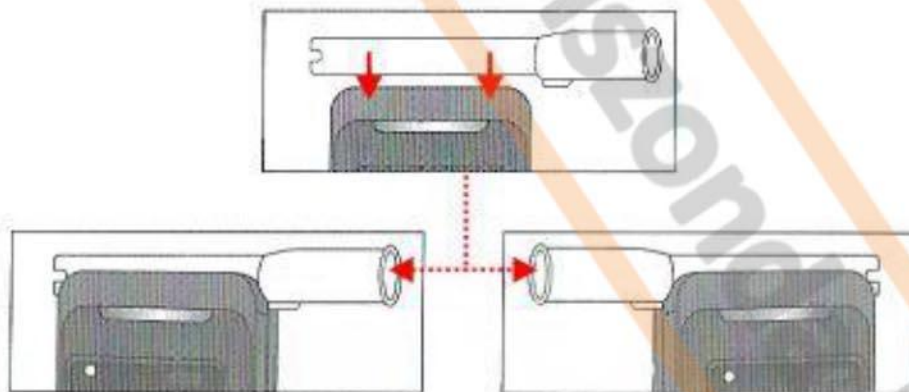
2) A csuklópánt rögzítése

Az előző pontnak megfelelően vegye le a készülék hátlapját. Fűzze át csuklópánt vékony részét a készülék bemeneti nyílásán (13), majd a készülék hátoldalán kivezette húzza át a csuklópánt szélesebb részét a hurkon.



3) A fúvóka rögzítése

Pattintsa be a fúvókát/fúvóka tölcserét a készülék tetején lévő rögzítő pontokba. Használjon új fúvókát minden tesztszemélynél. A fúvóka bal –és jobboldali irányban rögzítve is használható.



A készülék használata

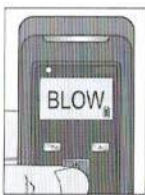


1. Nyomja meg a bekapcsológombot.

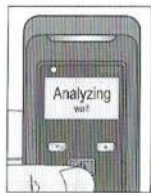
A gomb elengedésekor néhány alapvető információ (dátum, idő, gyári szám) olvasható a képernyőn.



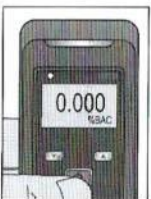
2. A bemelegedési (aktiválási) időszak végét a „BLOW” felirat, ill. rövid sípoló hang jelzi. „WAIT” (várjon), vagy „BLOW” (fújhat) kijelzése alatt az „M” (5) gomb megnyomásával tud belépni a beállítások menübe.



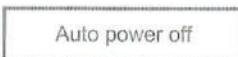
3. Teszteléshez kb. 3 másodpercig (a fújási periódus végét sípolás jelzi) fújjon erősen a fúvókába. A kijelző fölötti lámpán (1) villogó zöld szín jelzi, hogy tesztelhet, a fújás időtartamát folyamatos zöld fény és sípoló hang jelzi, a befújási periódus végét pedig kattanó hang mutatja.



4. A megfelelő mintavételt (befújás) követően a kijelzőn az „Analyzing/wait” felirat jelzi, hogy folyamatban van a minta kiértékelése.



5. A teszt eredménye 15 másodpercig látható a kijelzőn, ezt követően a készülék automatikusan kikapcsol. További mintavételhez az előző teszt eredményének kijelzése idején nyomja meg röviden a bekapcsoló gombot.

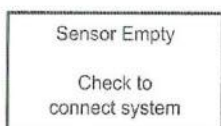
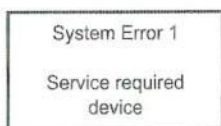
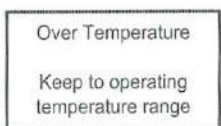
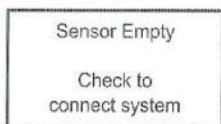
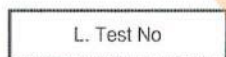
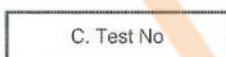
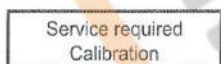
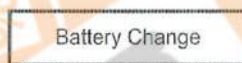
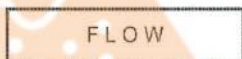


6. A készülék 15 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol.



Bekapcsolt állapotban a bekapcsológomb folyamatos nyomva tartásával a készülék 15 másodpercnél hamarabb is kikapcsolható a kijelzőn látható visszaszámlálásnak megfelelően.

Figyelmeztető üzenetek



1. A „FLOW” felirat jelzi, ha az alkoholszondába történő befújás erőssége nem volt megfelelő. Várjon a „Blow” felirat megjelenéséig és fújjon kellő erősséggel a készülékbe.

2. A „Battery Change” felirat a készülékben lévő elemek alacsony szintjét jelzi. Cseréljen elemet a berendezésben Ne használjon mangán elemet, csak és kizárólagosan alkáli elem a megengedett.

Elemeltöltöttséggel kapcsolatos szimbólumok

3. Újrakalibrálás szükséges (vegye fel a kapcsolatot a hivatalos Sentech-forgalmazóval).

4. Kalibrálás óta elvégzett tesztek száma (a szenzor modul tárolja az adatokat).

5. A készülékkel végzett tesztek száma (a készülék tárolja az adatot).

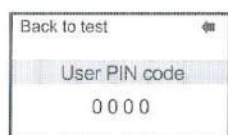
6. Szenzorhiba.

7. Üzemeltetési hőmérséklettel kapcsolatos hibajelzés.

8. Rendszerhiba.

9. Rendszerhiba (szenzor szivárgás).

A gyorsmenü



A bekapcsológomb megnyomását követően az „M” (Menu)(5) gomb megnyomásával tud belépni a gyorsmenübe. Üsse be a felhasználói PIN-kód számjegyeit, amit a bekapcsológomb megnyomásával tud jóváhagyni.

A bekapcsológomb megnyomását követően nyomja meg a „m” (menü) gombot, majd a bekapcsoló gomb ismételt megnyomása után üsse be a felhasználói kódot (alapértelmezett felhasználói kód: 0000).

A gyors menü részei

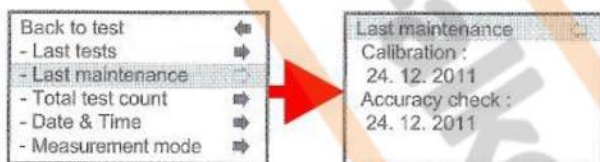
1. Legutóbbi tesztek
2. Utolsó karbantartás
3. A készülékkel végzett összes teszt száma
4. Dátum és idő
5. Teszteléssel (méréssel) kapcs. beáll.
6. A dátum beállítása
7. Az idő beállítása
8. A nyelv beállítása
9. A háttérvilágítás be- és kikapcsolása
10. Nyomtató csatlakoztatása
11. SD-kártyára történő metés
12. Bluetooth
13. Felhasználói kód (PIN) megváltoztatása

1) A legutóbbi tesztek



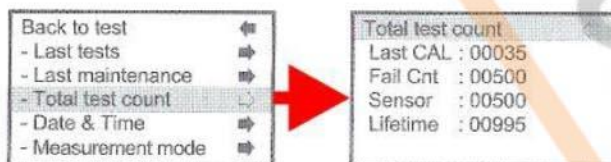
A fel/le gombokkal (4, 5) navigálva max. az utolsó 500 teszt eredményét lehet megtekinteni. A Data No. mutatja az eltárolt eredmények sorszámát.

2) Utolsó karbantartás



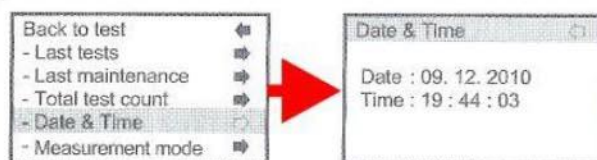
Kalibrálás- és a pontosság mérésének dátuma.

3) A készülékkel végzett összes teszt száma



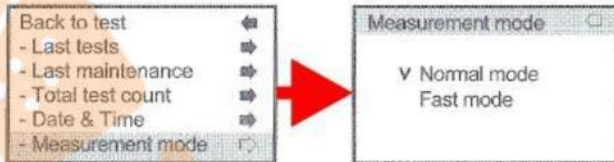
- Last CAL: az utolsó kalibrálás óta elvégzett tesztek száma.
- Fail Cnt: Alkoholt érzékelt („F”, Fail) tesztek száma.
- Sensor: a készülékben lévő szenzor modullal végzett tesztek száma (a modul megjegyzi az elvégzett tesztek számát).
- Lifetime: a készülékkel mindösszesen végzett tesztek száma.

4) Dátum és idő



A készüléken beállított dátum és idő ellenőrzése.

5) Teszteléssel (méréssel) kapcsolatos beállítások

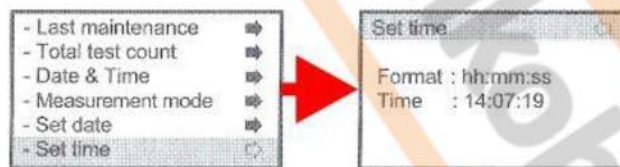


- Normál mód (A kilélegzett levegőben lévő alkohol koncentrációját méri. Az eredmény kimutatására számok formájában kerül sor (lásd. a készülék használata 5. pont).
- Gyors mód (A kilélegzett levegőben lévő alkohol jelenlétét ellenőrzi. A teszt kiértékelése gyorsabban megy végbe, de az eredmény kijelzésére „P” (Pass/Megfelelő), vagy „F” (Fail, nem megfelelő) módon, nem pedig számszerű formában kerül sor. A mintavételhez nem szükséges fúvóka használata, hanem elégséges a tartozékként szállított fúvóka tölcser is.

6) A dátum beállítása (a dátum formátumának és a pontos dátumnak a beállítása)

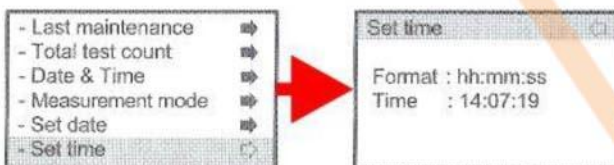


7) Az idő beállítása



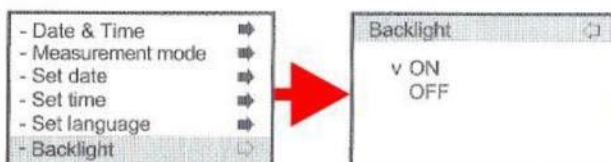
A pontos idő beállítása (az idő kijelzésének formátuma nem változtatható).

8) A nyelv beállítása (angol, orosz, koreai, német, spanyol, olasz)



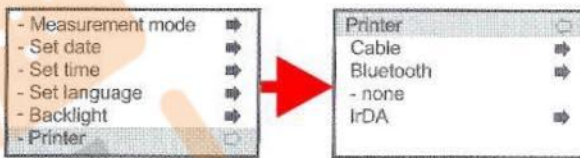
*A gyors- és adminisztrátori menüben csak az angol nyelv használható.

9) A háttérvilágítás be- és kikapcsolása



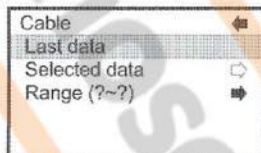
10) Nyomtató csatlakoztatása

Nyomtató csatlakoztatására több módon is lehetőség van



I. Kábeles kapcsolat (beállítás előtt ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatva van-e a kábel).

a) Utolsó adat nyomtatása



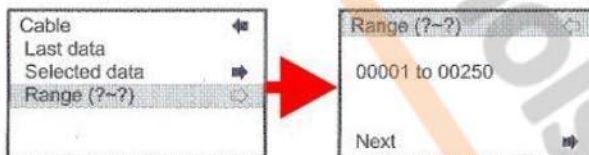
A bekapcsoló gomb megnyomásával az utolsó adat nyomtatása.

b) Kiválasztott adat nyomtatása

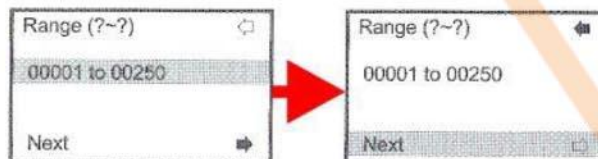


A fel-/lefelé mutató nyilakkal tudja kiválasztani a megfelelő adatot, ami a bekapcsoló gomb 1-2 másodperces nyomva tartásával nyomtatható.

c) Nyomtatási tartomány (?-?) megadása

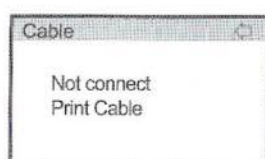


Állítsa be az első tartományt, majd válassza ki a következőt:



Nyomja meg a bekapcsoló gombot, a fel-/lefelé mutató gombokkal válassza ki a megfelelő tartományt, majd ismét nyomja meg a bekapcsoló gombot.

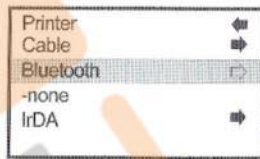
Nyomtatáshoz válassza a „Next” feliratot, majd nyomja meg a bekapcsoló gombot az adatok nyomtatásához.



Ha nem megfelelő a kábeles csatlakoztatás, akkor a következő hibaüzenet látható a kijelzőn.

II. Bluetooth kapcsolat (ALP-1BT és ALP-1SD+BT)

Nincs kapcsolat

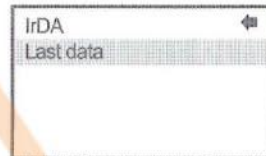


Van kapcsolat



Ellenőrizze, hogy készüléke alkalmas-e a Bluetooth kapcsolatra.

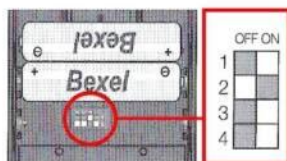
III. IrDA



Válassza az utolsó adat („Last data”) lehetőséget majd helyezze a készülék IrDA ablakát szorosan a nyomtató IrDA érzékelője mellé. Nyomja meg a bekapcsoló gombot és az utolsó teszt eredményét fogja kinyomtatni a nyomtató.



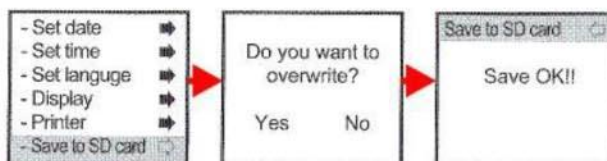
A készülékek IrDA érzékelőit tartsa egymással szemben.



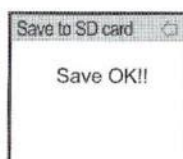
A 2. kapcsoló „OFF” állása esetén az IrDA van bekapcsolva.
A 2. kapcsoló „ON” állása esetén a Bluetooth van bekapcsolva.

Mivel az IrDA és a Bluetooth kapcsolat nem kompatibilisek egymással, ezért ellenőrizze a hordozható nyomtató switch-ét, ami a készülék elemtartó házában található.

11) SD-kártyára történő mentés



A „Yes” választása esetén az SD-kártyán lévő adat törölve lesz, míg a készüléken lévő adatok lesznek áttöltve a kártyára.



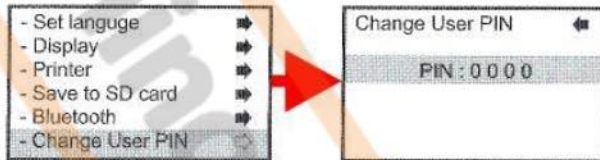
„Not available” felirat esetén nincs SD-kártya behelyezve a készülékbe.

12) Bluetooth



Opcionális funkció (ALP-1BT, ALP-1SD+BT), ezért ellenőrizze a készülékét, hogy alkalmas-e a Bluetooth kapcsolatra.

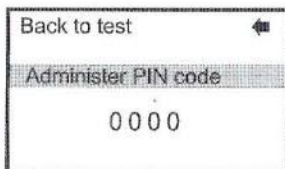
13) Felhasználói kód (PIN) megváltoztatása



A beállítást követően a „Password save” felirat lesz látható.

Adminisztrátori menü

Kapcsolja be a készüléket. Ezt követően tartsa lenyomva az „m” gombot 2-3 másodpercig, majd adja meg az adminisztrátor PIN-kódot (alapértelmezett adminisztrátori kód: 0530).

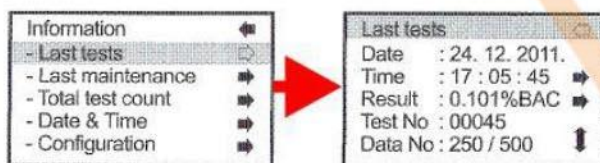


Az admin menü részei

- 1. Információk
- 2. Általános beállítások
- 3. Teszteléssel (méréssel) kapcsolatos beállítások
- 4. Kalibrálás

1) Információk

I. A legutóbbi tesztek

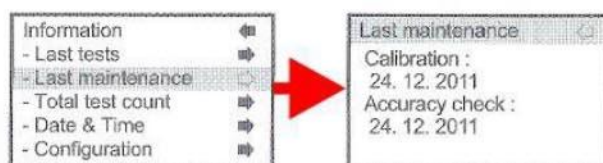


A fel/lefelé gombokkal lépkedve max. 500 teszt eredményét lehet visszaneézni.

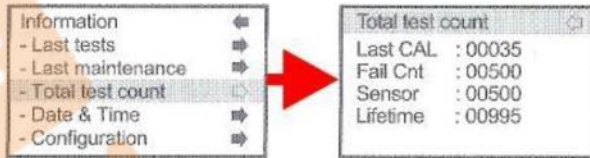
*Data No: Nézett eredmény száma/tárolt eredmények száma.

*Az utolsó 500 eredmény.

II. Utolsó karbantartás (utolsó karbantartás és pontossági teszt dátuma)



III. Összes teszt



Last CAL: Az utolsó kalibrálás óta elvégzett tesztek száma.

Fail Cnt: Hibás tesztek száma.

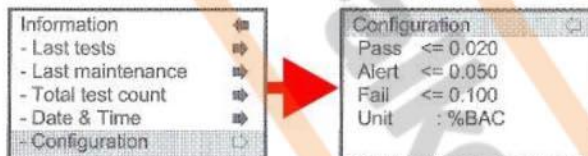
Sensor: A készülékben lévő szenzorral végzett tesztek száma.

Lifetime: A készülékkel mindösszesen végzett tesztek száma.

IV. Dátum és idő (a készüléken beállított dátum és idő ellenőrzése)



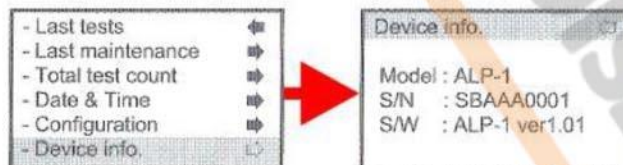
V. Konfigurálás



Az alkohol koncentrációjának beállítása az összes módban.

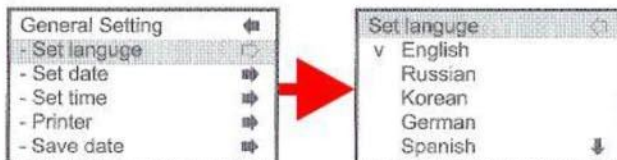
A határértékek átállítása is lehetséges (lásd később).

VI. Eszközinformációk



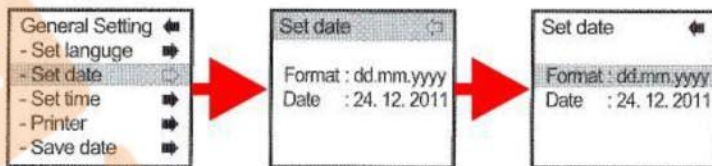
2) Általános beállítások

I. A nyelv beállítása (angol, orosz, koreai, német, spanyol, olasz)

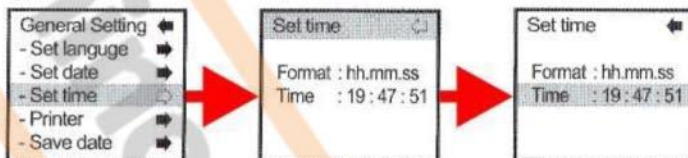


*A gyors- és adminisztrátori menüben csak az angol nyelv használható.

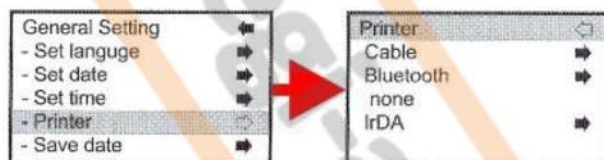
II. A dátum beállítása (a dátum formátumának és a pontos dátumnak a beállítása)



III. Az idő beállítása

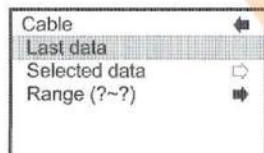


IV. A nyomtató csatlakoztatása



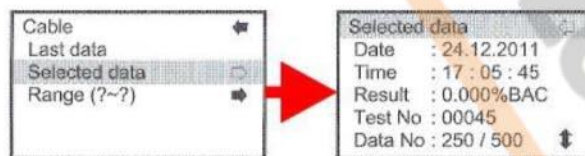
a) Kábeles kapcsolat

- Utolsó adat nyomtatása



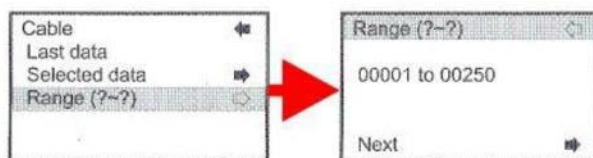
Nyomja meg a bekapcsoló gombot az utolsó adat nyomtatásához.

- Kiválasztott adat nyomtatása

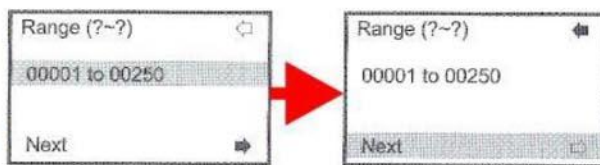


A fel-/lefelé mutató nyilakkal tudja kiválasztani a megfelelő adatot, ami a bekapcsoló gomb 1-2 másodperces nyomva tartásával nyomtatható.

- Nyomtatási tartomány (?-?) megadása

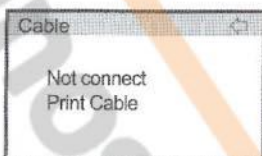


Állítsa be az első tartományt, majd válassza ki a következőt.



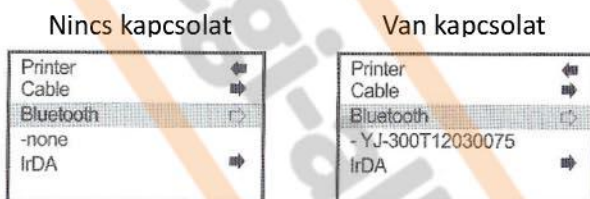
Nyomja meg a bekapcsológombot, a fel-/lefelé mutató gombokkal válassza ki a megfelelő tartományt, majd ismét nyomja meg a bekapcsoló gombot.

Nyomtatáshoz válassza a „Next” feliratot, majd nyomja meg a bekapcsológombot az adatok nyomtatásához.



Ha nem megfelelő a kábeles csatlakoztatás, akkor a következő hibaüzenet látható a kijelzőn.

b) Bluetooth kapcsolat (ALP-1BT és ALP-1SD+BT)

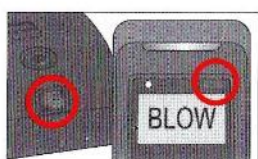


Ellenőrizze, hogy készüléke alkalmas-e a Bluetooth kapcsolatra.

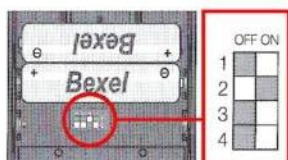
c) IrDA



Válassza az utolsó adat („Last data”) lehetőséget majd helyezze a készülék IrDA ablakát szorosan a nyomtató IrDA érzékelője mellé. Nyomja meg a bekapcsoló gombot és az utolsó teszt eredményét fogja kinyomtatni a nyomtató.



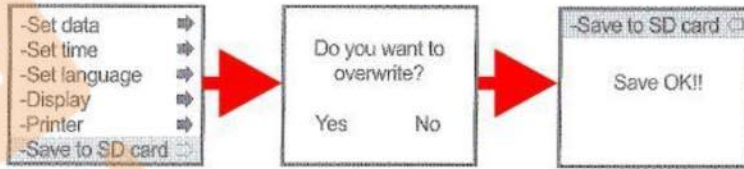
A készülékek IrDA érzékelőit tartsa egymással szemben.



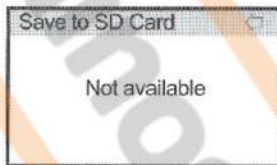
A 2. kapcsoló „OFF” állása esetén az IrDA van bekapcsolva.
A 2. kapcsoló „ON” állása esetén a Bluetooth van bekapcsolva.

Mivel az IrDA és a Bluetooth kapcsolat nem kompatibilisek egymással, ezért ellenőrizze a hordozható nyomtató switch-ét, ami a készülék elemtartó házában található.

V. Mentés SD-kártyára



„Yes” választása esetén az SD-kártyán lévő adatok törlődni fognak és az alkoholszondán lévő adatok lesznek áttöltve a helyükre.



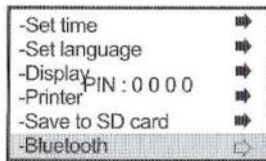
„Not available” felirat azt jelzi, hogy a készülékbe nincs SD-kártya behelyezve.

VI. PIN módosítása



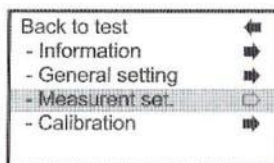
Az új PIN módosítását követően a „Password save” felirat jelenik meg a kijelzőn.

VII.

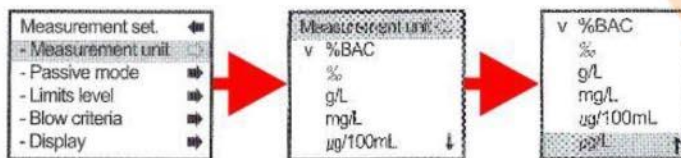


A funkció készülékfüggő. Ellenőrizze, hogy készüléke alkalmas-e a Bluetooth használatára.

3) Teszteléssel (méréssel) kapcsolatos beállítások

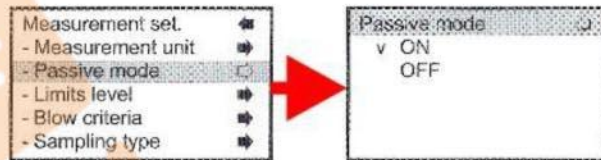


I. Mérési mértékegység beállítása

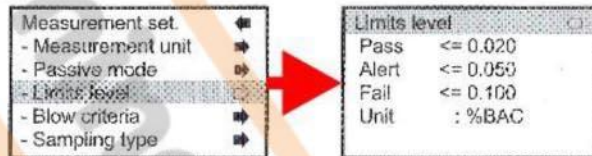


Választható mértékegységek: %BAC, ‰g/L, µg/100mL, µg/L

II. Passzív mód

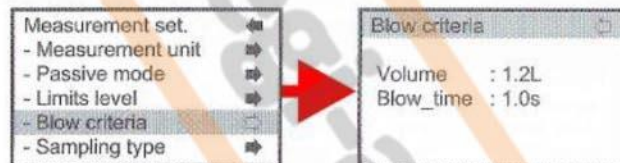


III. Értékhatárok beállítása



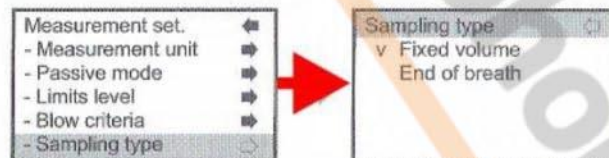
Megfelelő ≤ 0.020 /Figyelmeztetés ≤ 0.050 /Nem megfelelő ≤ 0.100 .

IV. Fújáskritériumok beállítása



A minimálisan befúvandó levegőmennyiség és fújási idő beállítása.
Az standard beállított értékek látszanak a képen.

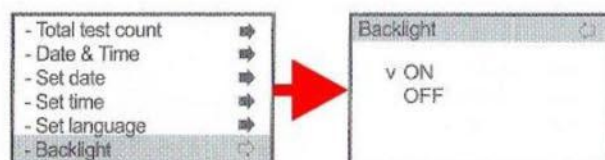
V. A mintavétel típusa



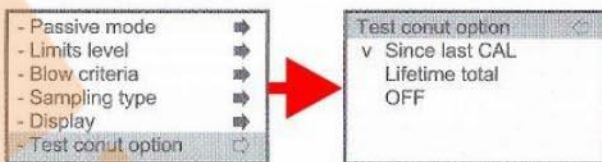
Két típus közül lehet választani

- Fix mennyiség (a mintavétel leáll mielőtt elérte a min. mennyiséget).
- A kilégzés leállásakor fejeződik be a mintavétel.

VI. Háttérvilágítás

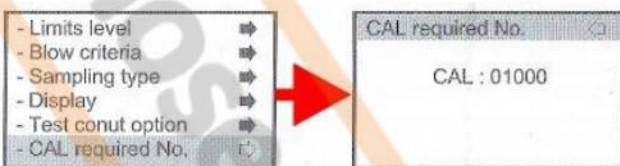


VII. Elvégzett tesztek száma



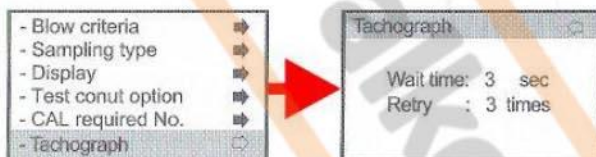
Since last CAL: kalibrálás óta elvégzett tesztek száma.
 Lifetime total: az eszközzel mindösszesen végzett tesztek száma.
 OFF: a funkció kikapcsolása.

VIII. Kalibrálási szükség



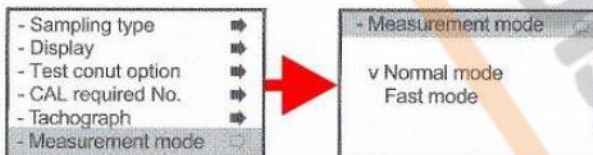
A kalibrálási időszak beállítása (100-15.000 teszt között állítható).

IX. Tachográf



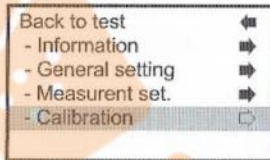
Választható funkció a gépjárművek tachográfjához történő csatlakoztatás.

X. Teszteléssel (méréssel) kapcsolatos beállítások

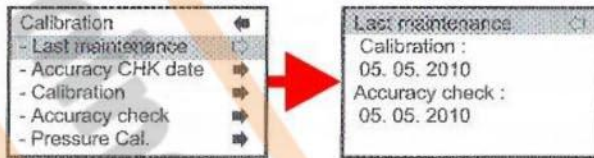


- A. Normál mód (a kilélegzett levegőben lévő alkohol koncentrációját méri. Az eredmény számjegyek formájában jelenik meg a képernyőn. Lásd. 3. oldal).
- B. Gyors (FAST) mód (a kilélegzett levegőben lévő alkohol jelenlétét ellenőrzi. A tesztelési folyamat gyorsabb és kényelmesebb, de az eredmény csak megfelelő (PASS), nem megfelelő (FAIL) felirat formában jelenik meg. A gyors mód használatához nincsen szükség fúvókára, hanem a tölcserűt kell használni. Lásd. 17. oldal).

4) Kalibrálás



I. Utolsó karbantartás (az utolsó kalibrálás, pontosságvizsgálat dátuma)

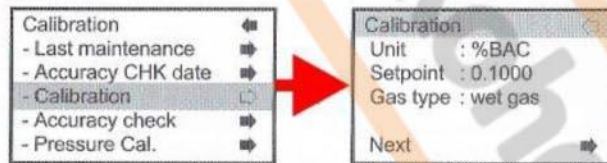


II. Pontosságvizsgálat dátuma



A pontosságvizsgálat dátumának és eredményének vizsgálata (max. 10 adat tárolódik a készüléken).

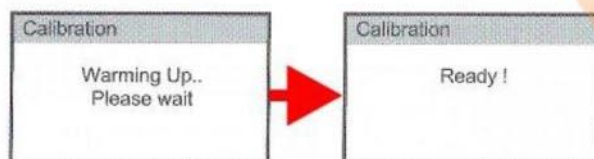
III. Kalibrálás



Lépjen be a kalibrálási módba. A kalibrálást képzett kalibrálási szakember jelenlétében és a megfelelő készülékekkel kell végezni. Állítsa be a kalibráló gáz koncentrációját és típusát, majd lépjen a további (NEXT) funkciókhoz.

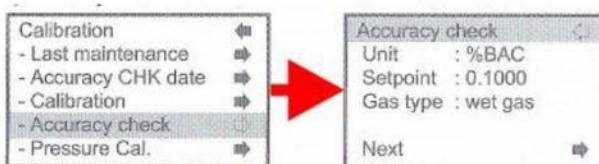
Koncentráció: 0.0300 ~ 0.1000 (mértékegység: %BAC).

Gáz típusa: nedves, vagy száraz gáz.



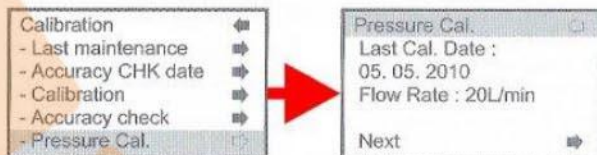
Bemelegedés -> Üzemkész (fűjás) -> Vizsgálat -> kalibráció rendben van.

IV. Pontosságvizsgálat



Lépjen be a pontosságvizsgálat menübe. Állítsa be a gáz koncentrációját és típusát, majd lépjen a tovább (NEXT). A vizsgálat további részei megegyeznek a kalibrálásával. A pontosságvizsgálati tesztek nem számítanak be az összes tesztek közé.

V. A nyomás beállítása (PRESSURE CALIBRATION)



A nyomás beállítását csak a gyártó végezheti, ha erre van szükség, vegye fel a kapcsolatot a termék forgalmazójával.

VI. Az utolsó kalibrálás és időpontjának beállítása



Az utolsó kalibrálás dátumának beállítása.

VII. Az utolsó pontosságvizsgálat dátumának beállítása



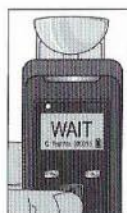
Gyors (FAST) mód használata

Állítsa be a méréssel kapcsolatos menüt a gyors-, vagy adminisztrátori menüben (gyors menü 5. pont 6. oldal, vagy adminisztrátori menü 3/X pont 15. oldal).

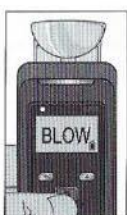


1. Nyomja meg a bekapcsológombot.

A gomb elengedésével néhány alapvető információ (dátum, idő, gyári szám) olvasható a képernyőn.



2. A bemelegedési (aktiválási) időszak végét a „BLOW” felirat, ill. rövid sípoló hang jelzi. A „WAIT” (várjon), vagy „BLOW” (fújjon) feliratok kijelzése alatt az „M” (5) gomb megnyomásával tud belépni a beállítások menübe.



3. Teszteléshez kb. 1 másodpercig (a fújási periódus végét sípolás jelzi) fújjon a tölcserbe.

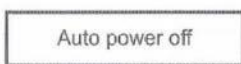


4. A megfelelő mintavételt (befújás) követően a kijelzőn az „Analyzing/wait” felirat jelzi, hogy folyamatban van a minta kiértékelése.



5. A teszt eredménye (PASS, vagy FAIL) egy sípoló hang kíséretében jelenik meg a kijelzőn.

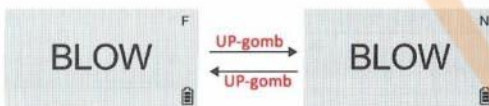
Az eredmény 15 másodpercig látható, ezt követően a készülék ismét felkészül a következő teszt elvégzésére.



6. A készülék 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol.



Bekapcsolt állapotban a bekapcsológomb folyamatos nyomva tartásával a készülék 15 másodpercnél hamarabb is kikapcsolható a kijelzőn látható visszazámlálásnak megfelelően.



A gyors és normál mód között lehetőség van a készülék használata közben is váltani. Gyors mód esetén nyomja meg a (UP/felfelé) gombot. A mérési mód megváltozását a képernyő sarkában lévő „N” (normal) mutatja. Ha vissza kíván térni a gyors módhoz, akkor ismételtén nyomja meg a gombot.

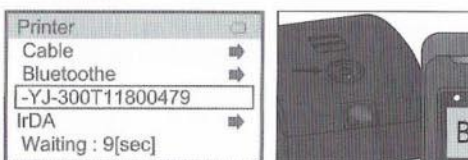
„N”: normál mód,
„F”: gyors mód.

Tetszőlegesen választható funkció – Bluetooth

A. Bluetooth-kapcsolatos nyomtató (gyors menü 8. oldal, adminisztrátori menü 12. oldal)

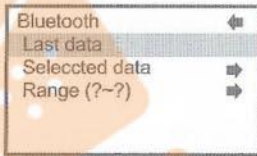


Ha korábban már csatlakoztatott nyomtatót az alkoholszondához, akkor a készülék megjegyzi azt és a nyomtató gyári számát kiírja a képernyőre a képen jelzett módon.



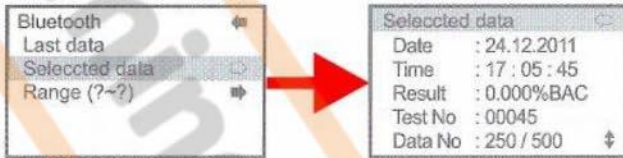
Lépjen be a Bluetooth módba, ahol a várakozási idő jelenik meg a képernyőn. A Bluetooth kapcsolat létrejöttét a nyomtató „Feed” gombján kigyulladó zöld fény jelzi.

a) Utolsó adat



Nyomja meg a bekapcsoló gombot az utolsó adat nyomtatásához.

b) Kiválasztott adat

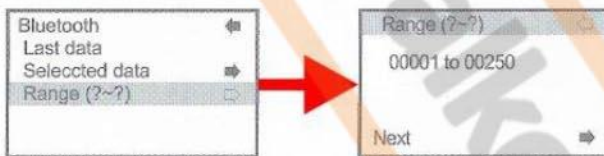


A fel/le (up/down) gombokkal válassza ki a szükséges adatot majd a bekapcsoló gomb 1-2 másodpercig történő lenyomásával tudja kinyomtatni a kiválasztott adatot.

c) Nyomatási tartomány (?-?) megadása

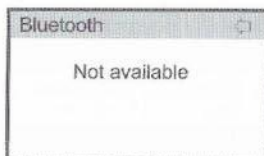


Állítsa be a nyomatási tartományt, majd válassza a „Next” feliratot.



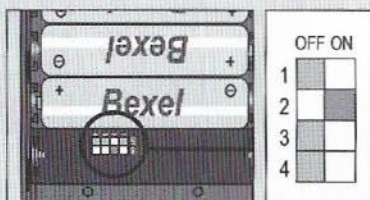
Nyomja meg a bekapcsológombot, majd válassza ki a nyomatási tartományt a fel/le gombok használatával, végül nyomja meg a bekapcsológombot még egyszer.

Válassza a „Next” feliratot, majd nyomja meg a bekapcsológombot a kiválasztott adatok nyomtatásához.



A „Not available” felirat azt jelzi, hogy a készülék nem csatlakozik más Bluetooth eszközhöz.

*A Bluetooth funkció bekapcsolása előtt ellenőrizze nyomtatóját.



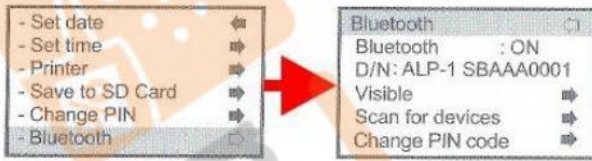
Switch2 OFF: Bluetooth OFF, IrDA ON
Switch2 ON: Bluetooth ON, IrDA OFF

A sok nyomtató esetén az elem jobb oldalán található Switch2 „ON” helyzetben kell, hogy legyen.

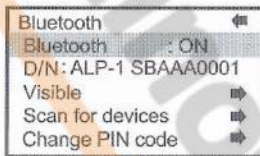
Ha a Switch2 „ON” helyzetben van, akkor az IrDA kapcsolat nem működik.

B. A Bluetooth-mód beállítása a gyorsmenüben (gyors menü 8. oldal, adminisztrátori menü 12. oldal)

Lépjen be a Bluetooth módba (Be-/kikapcsolás, láthatóság, eszközkeresés, PIN-kód megváltoztatása)



a) Bluetooth be-/kikapcsolás

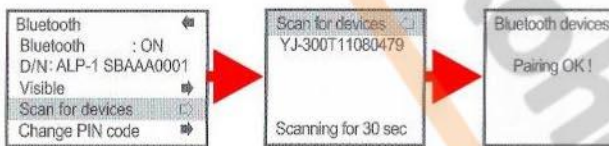


b) Láthatóság



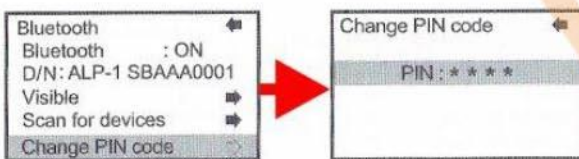
Bluetooth-szal kapcsolódó eszköz MAX30 szoftver segítségével számítógépen keresztül. A szoftver telepítéséhez kövesse a telepítőlemezen lévő útmutatást.

c) Eszközök keresése

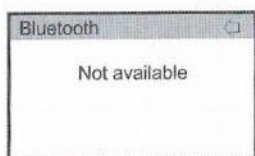


Elérhető Bluetooth-készülékek keresése 30 másodpercig. Válassza ki az eszközt és nyomja meg az ^m gombot. A készülékek párosítását a „Pairing OK” felirat és a mobil nyomtató sípolása jelzi.

d) PIN-kód módosítása

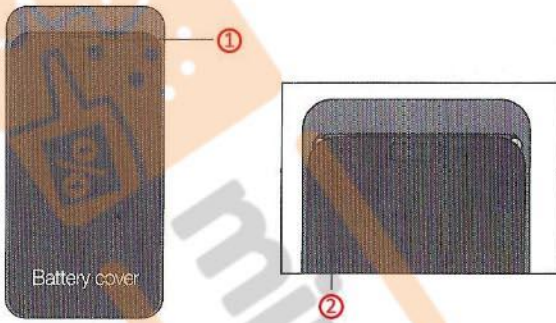


PC-vel történő Bluetooth-os kapcsolathoz. Beállításhoz kövesse a MAX30 szoftver útmutatását. A nyomtatóhoz történő Bluetooth-os csatlakozás PIN-kódja: 1000.

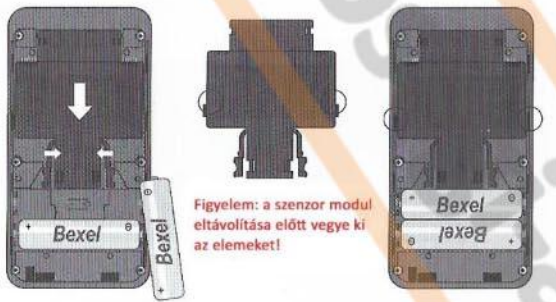


Amennyiben a készülék nem alkalmas a Bluetooth kapcsolatra, akkor a „Not available” felirat jelenik meg a kijelzőn. Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a Bluetooth kapcsolatot.

A szenzor modul cseréje

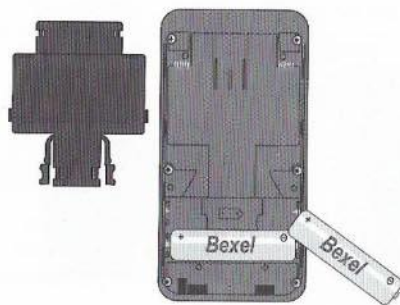


1. Tolja jobbra az elemtartó fedél nyitó gombját.
2. Csúsztassa lefelé az elemtartó fedelet.



3. Az eszköz alsó részén lévő rögzítő füleket összenyomva tolja lefelé a szenzor modult a fehér nyilaknak megfelelően.

Figyelem: a szenzor modul eltávolítása előtt vegye ki az elemeket!



4. Vegye ki a modult a készülékből.

5. Tegye be a készülékbe az új szenzor modult.



6. Csúsztassa a modult felfelé a fehér nyilnak megfelelően. A megfelelő rögzítést kattató hang jelzi.

7. Tegye vissza az elemtartó fedelét a készülékre.

Tulajdonságok

Véralkoholszint kijelzése:	0.000 - 5.000‰ 0.000 - 0.500%BAC 0.000 - 2.500 mg/L BrAC 0.000 - 5.000 g/L 0 -250 µg/100ml 0 - 2500 µg/L
Bemelegedési (aktiválási) idő:	5 - 120 másodperc
Válaszidő:	0.100% BAC véralkoholszint esetén 10 másodpercen belül
Pontosság:	±0.005%BAC 0.100% véralkoholszint értéknél
Üzemeltetési hőmérséklet:	működtetés: -5 - 40°C tárolás: -10 - 50°C
Szenzor:	elektrokémiai (Fuel Cell Sensor)
Kalibráció:	Cserélhető szenzor modul
Fúvóka	MP1
Elektromos megtáplálás:	2db 1.5V-os "AA" típusú alkáli elem
Elem várható élettartama:	Kb. 3.000 teszt
Súly:	198g (elemekkel együtt)
Méretek:	133(magasság) x 64(szélesség) x 33(mélység)
Memória:	Kb. 500 mérés (eszköz száma, dátum, időpont, teszteredmény és szám)

Kalibrálás és szervizelés céljából a következő elérhetőségeken érdeklődhet:



Bearings Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Budapesti központi szaküzlet:
1105 Budapest, Gergely utca 3-9.
Tel.: +36 1 262 0508
E-mail: ertekesitesbp@bearings.hu

Zalaegerszegi szaküzlet:
8900 Zalaegerszeg, Balatoni út 3/B.
(EURONICS mögött)
Tel.: +36 92 599 069
E-mail: zalaegerszeg@bearings.hu

Debreceni szaküzlet:
4025 Debrecen, Nyugati utca 26.
Tel.: +36 30 537 2885
E-mail: debrecen@bearings.hu

Kecskeméti szaküzlet:
6000 Kecskemét, Nap utca 1.
(Nap utca / Csáktornyai u. sarok)
Tel.: +36 76 509 967
E-mail: kecskemet@bearings.hu