

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

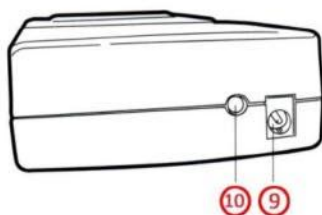
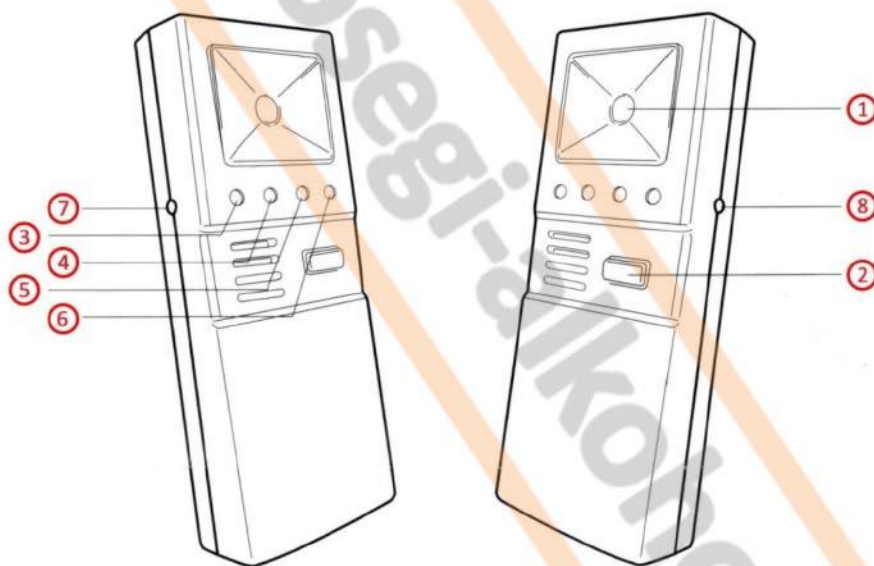
AL1100F ALKOHOLSZONDA

(Kérjük használat előtt gondosan olvassa végig az útmutatóban foglaltakat)

Az ALCOSCAN AL1100F alkoholszonda egy olyan üzemanyagcellás (elektrokémiai) technológiával működő szenzort használó készülék, amely a sofőrök kilélegzett leheletében lévő kismennyiségű alkohol gyors ellenőrzésére szolgál.

Két funkció, az Aktív és a Passzív működés keretei között is lehetőség van a tesztalany leheletében lévő alkoholkoncentráció ellenőrzésére.

A készülék részei



1. Mintavételi nyílás
2. Be- /kikapcsoló gomb
- 3, 7, 8. Jelző lámpa
 - vörös: alacsony töltöttség
 - zöld: mintavételre kész
 - narancs: elemzés, bemelegedés
4. Eredményjelző (zöld): megfelelő
5. Eredményjelző (sárga): alacsony érték
6. Eredményjelző (vörös): magas érték
9. 12V csatlakozó a töltéshez
10. akkumulátor töltés visszajelző

A doboz tartalma*

1db alkoholszonda
12V-os szivargyújtó csatlakozó
1db adapter
1db készüléktartó táská

1db használati utasítás (a magyar nyelvű leírás a www.minosegi-alkoholszonda.hu oldalon tölthető le)

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

A készülék használata

1. Kapcsolja be a készüléket

Nyomja meg a bekapcsoló gombot (2), ezzel megkezdődik a bemelegedési (aktiválási) folyamat.

Bemelegedés (a lámpák közül (3, 7, 8) a narancs színű világít egy sípoló hang kíséretében.



Készzenlét (a kijelzők közül (3, 7, 8) a zöld színű villog dupla sípoló hang kíséretében.



2. Fújjon a készülék mintavételi nyílásába

Száját tartsa kb. 2-3cm távolságra a mintavételi nyílástól (1), majd fújjon erősen, min. 2 másodpercig a nyílásba.

*Amennyiben a fújás alatt nyomva tartja a bekapcsoló gombot, akkor Passzív módban fogja használni a készüléket.

Elemzés (a kijelzők közül a narancsszínű (3) világít egy sípoló hang kíséretében).



3. Olvasás

A teszteredmény a visszajelző lámpák segítségével jelenik meg (4-8) a következők szerint:

1) Megfelelő (Pass)

Tartomány: a mért alkohol szintje kevesebb, mint 0.02%BAC, vagy 0.20‰, vagy 0.10mg/L BrAC

Eredményjelző lámpa (4): sötétzöld.

Jelzőlámpa (7, 8): zöld lámpa egy sípoló hang kíséretében.



2) Alacsony alkoholszint (Low)

Tartomány: a mért alkohol szintje 0.02-0.05%BAC, vagy 0.20-0.50‰, vagy 0.10-0.25mg/L BrAC

Eredményjelző lámpa (5, 7, 8): narancs színű lámpa, fél másodperces pittyegő hang kíséretében.



3) Nem megfelelő (Fail)

Tartomány: 0.05%BAC, vagy 0.50‰, vagy 0.25mg/L BrAC-nél magasabb érték.

Eredményjelző lámpa (6), jelzőlámpa (7, 8): vörös színű lámpa és folyamatos sípoló hang.



4. Újratestelés

A teszteredmény kijelzését követően az AL1100F készülék automatikusan villogó zöld színre váltanak, ezzel jelezve, hogy a készülék készen áll a következő tesztre.



5. Kikapcsolás

Nyomja a Be-/kikapcsoló gombot 3 másodpercig.

*Ha a készüléket nem használja 4 percig, akkor automatikusan kikapcsol.

Tulajdonságok

Véralkoholszint kijelzése:	3 lehetőség: - Megfelelő (PASS): 0.00 - 0.02%BAC, vagy 0.00 - 0.20‰, vagy 0.00 - 0.10mg/L BrAC között - Alacsony (LOW): 0.02 - 0.05%BAC, vagy 0.20 - 0.50‰, vagy 0.10 - 0.25mg/L BrAC között - Nem megfelelő (FAIL): 0.05%BAC-nál, vagy 0.50‰-nél, vagy 0.25mg/L BrAC-nál magasabb érték esetén.
Pontosság:	80%-nál magasabb találati arány 0.03% BAC, vagy 0.30‰, vagy 0.15mg/L BrAC-nál
Szenzor:	Elektrokémiai (Fuel Cell Sensor)
Fúvóka:	Nem szükséges
Elektromos megtáplálás:	Újratölthető lítium-ion elem, vagy 12V/1A adapter
Bemelegedési (aktiválási) idő:	10 másodpercen belül
Válaszidő:	0.100% BAC véralkoholszint esetén 10 másodpercen belül
Bemelegedési (aktiválási) idő:	5 - 120 másodperc
Válaszidő:	5 másodpercen belül (a használati hőmérséklet függvényében változhat)
Üzemeltetési hőmérséklet:	működtetés: -5 - 40°C tárolás: -10 - 60°C
Méretetek:	140mm(magasság) x 56,5mm(szélesség) x 33mm(mélység)
Súly:	140g

Megjegyzések

1. Aktív-passzív üzemmódban történő használat

Az AL1100F készülék aktív- és passzív üzemmódban is használható

Aktív mód: Fújjon a mintavételi nyílásba a meghatározott ideig, majd kövesse a készülék használatának 1-3 lépéseit.

Passzív mód: A mintavételi nyílásba történő befújás idején tartsa benyomva a bekapcsoló gombot. Ebben az esetben a készülék a minta megfelelőségétől függetlenül ki kell, hogy elemezze azt. Passzív módot akkor érdemes használni, ha a tesztalany vonakodik, vagy képtelen megfelelően a készülékbe fújni, vagy pedig a minta mennyisége nem elégséges a vizsgálatához. Az aktív móddal ellentétesen a Passzív módú használat eredménye kevésbé megbízható.

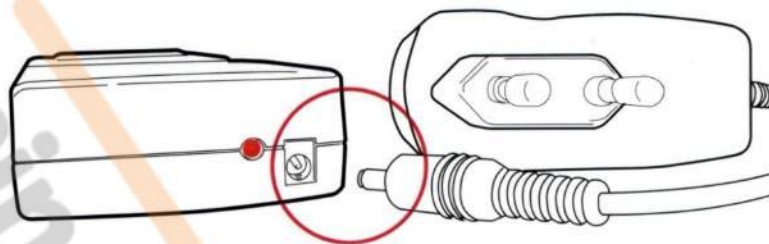
2. Alacsony töltöttségi szint kijelzése

A jelzőlámpák (3,7,8) vörösen világítanak az alacsony töltöttség jelzéséhez. Töltse fel a készüléket mielőtt megkezdéné/folytatná a tesztelést.



3. Az akkumulátor feltöltése

Az alábbi képen látszó visszajelző lámpa vörösre váltása azt mutatja, hogy tölteni kell a készüléket. A készüléket kizárólag a gyártó által mellékelte 12V 1A-s adapterrel töltsé. Az alkoholszonda teljes feltöltése kb. 4 órát vesz igénybe.



Biztonsági tájékoztató

- Evés-ivás után várjon legalább 20 percet a teszteléssel. A szájban maradt alkohol – sőt, akár a túl sok nyál is – hatással lehet a szondázás eredményére. Ez az alkohol-alapú szájvizekre és más hasonló, alkoholt tartalmazó termékekre is vonatkozik.
- Kerülje az erős szélben vagy zárt térben történő tesztelést. A nem megfelelő szellőzés is meghosszabbíthatja a bemelegedési- (aktiválási) és a tesztelések közti újraaktiválási időt.
- A mintavételi nyílásba ne fújjon füstöt, nyálat vagy egyéb szennyezőanyagot, mert az érzékelő károsodhat.
- Ne használja a készüléket italfogyasztás utáni vezetés lehetőségének ellenőrzéséhez.
- Ne tárolja az eszközt szélsőséges hőmérsékleti viszonyok között, vagy gyermekek által elérhető helyen.
- Az alkoholszonda pontos méréséhez 6 havonta, vagy 300 teszt elvégzését követően (amelyik előbb következik be) a szenzor újrakalibrálása szükséges.

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: ertekekesitesbp@bearings.hu

Debreceni szaküzlet:

4025 Debrecen, Nyugati utca 26.

Tel.: +36 30 537 2885

E-mail: debrecen@bearings.hu

Zalaegerszegi szaküzlet:

8900 Zalaegerszeg, Balatoni út 3/B.

(EURONICS mögött)

Tel.: +36 92 599 069

E-mail: zalaegerszeg@bearings.hu

Kecskeméti szaküzlet:

6000 Kecskemét, Nap utca 1.
(Nap utca / Csáktornyai u. sarok)

Tel.: +36 76 509 967

E-mail: kecskemet@bearings.hu