

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

IBLOW 10 ALKOHOLSZONDA

(Kérjük használat előtt gondosan olvassa végig az útmutatóban foglaltakat)

A Sentech Korea Fuel Cell Sensor (üzemanyagcellás érzékelő) technológiával készült iBlow 10 alkoholszondája az elfogyasztott alkohol koncentrációjának gyors és pontos ellenőrzésére lett kifejlesztve.

Az iBlow 10 segítségével percenként 12 személy alkoholszintjét lehet megmérni, ill. az eredményeket számszerűsítve („Aktív” mód), vagy nulla-alacsony-magas („Passzív” mód) módon megjeleníteni. Mivel a készülék rendelkezik manuális mintavételezési funkcióval is, ezért különleges italok, illetve öntudatlan személyek alkoholszintjének ellenőrzésére is alkalmas.

Higiéniai okokból a fúvóka egyszerűen cserélhető, a beépített mágnesek pedig lehetővé teszik az eszköz pl. gépjárműhöz történő mágneses rögzítését. Az iBlow 10 felső részébe beépített LED világítás többféleképpen is használható éjszaka.

Az alkoholszonda beállításai akár közvetlenül az eszköztől, vagy részletesebben egy számítógépes szoftverhez csatlakoztathatva is módosíthatók. A riasztás funkció a kalibrálás szükségességére, vagy egy biz. türelmi időre figyelmeztet.

A készülék elemei



A doboz tartalma

- 1db alkoholszonda
- 3db fúvóka (alapsomag, prémium csomag: 10db)
- 1db Micro USB kábel
- 1db csuklópánt
- 1db használati utasítás

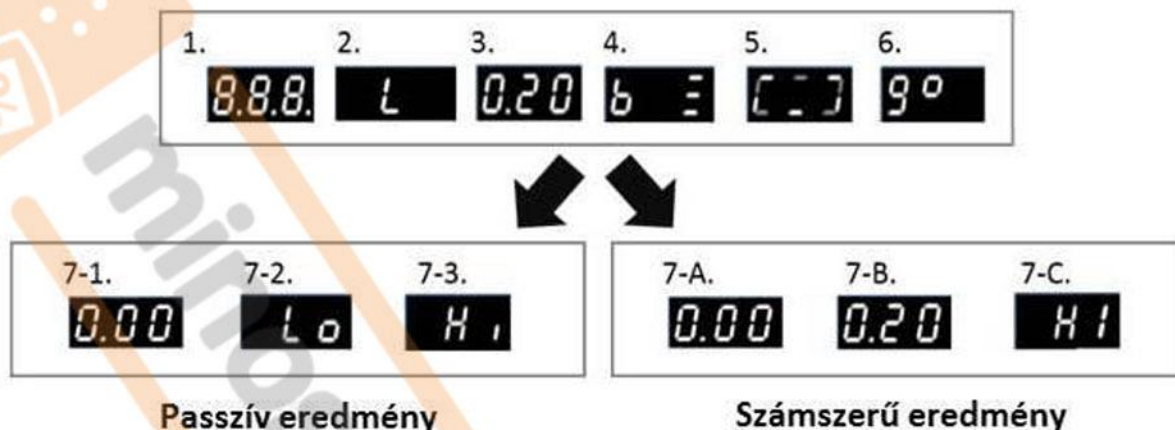
Biztonsági tájékoztató: kérjük, olvassa el az iblow10 használata előtt

- Csak a Sentech Korea által gyártott eredeti tartozékokat használja! Az utángyártott tartozékok nem való eredményt eredményezhetnek, vagy az eszköz károsodását okozhatják
- Az eszköz kalibrálása vagy a hardver és szoftver nem hivatalos forrásokból történő módosítása az eszköz károsodását okozhatja
- Étkezés, vagy ivás után várjon legalább 20 percet a teszteléssel. A szájban maradt alkohol – sőt, akár a plusz nyál is – befolyásolhatja az eredményt. Ez az alkohol-alapú szájvizekre és más hasonló, alkoholt tartalmazó termékekre is vonatkozik
- Kerülje az erős szélben vagy zárt térben történő tesztelést. Az elégtelen szellőzés is meghosszabbíthatja a mérések közti melegedési időt
- A mintavételi nyílásba ne fújjon füstöt, nyálát vagy egyéb szennyezőanyagot, mert az érzékelő károsodhat
- A pontos eredmények érdekében az eszközt tartsa egyenesen az vizsgált személy elé
- A készülék idő előtti meghibásodását leggyakrabban a helytelen kezelés, fizikai behatás vagy elektromos zárlat okozza
- Ne tárolja az alkoholszondát szélsőséges hőmérsékletnek-, közvetlen napfénynek-, kosznak- vagy pornak kitett helyen
- Gyermekektől elzárva tartandó
- A szervizelést csak az arra meghatalmazott szerviz partner végezheti

Elemre vonatkozó biztonsági tájékoztatás

- Az elemeket tilos szétszerelni!
- Mindig azonos típusú elemeket tegyen a készülékbe, soha ne használjon együtt eltérő típusú elemeket, illetve használt elemeket újakkal!
- Az elemeket egyszerre cserélje és gyermekektől elzárva tárolja!
- Ne használjon mangán elemeket!
- Az alkáli elemeket ne próbálja újratölteni! Robbanásveszélyes!
- Ne helyezze az elemeket fordítva a készülékbe (a helyes polaritás a hátsó címkén látható)!
- Ha hosszabb ideig nem használja az eszközt, vegye ki belőle az elemeket!
- Az elemek szivárgásának esetén ügyeljen, hogy azok ne érintkezzenek szemmel, bőrrel vagy nyálkahártyával! Amennyiben az elemből szivárgó folyadék az említett testrészek bármelyikével érintkezne, öblítse le azt bő vízzel, és azonnal kérjen orvosi segítséget!

Használat



1. Nyomja meg a bekapcsoló gombot
- 2, 3. A bekapcsoló gombot folyamatosan nyomva tartva, az „L” és a legutolsó teszt eredményét jelző szám jelenik meg
4. A bekapcsoló gombot megnyomva a kijelzőn először az elem töltöttségi szintje látható (magas **b E** közepes **b =** vagy alacsony **b -**), majd a
5. Bemelegedési (aktiválási) fázisra kerül sor
6. A **9°** „go”-felirat mutatja, hogy az eszköz tesztelésre kész. Teszteléshez kb. 2-3 cm távolságból kb. 2 másodpercig fújjon erősen a mintavételi nyílásba
7. A teszteredmények megjelenítésére két módon van lehetőség:
 - 7-1./7-2./7-3. 0.00 (Nulla), Lo (Alacsony), Hi (Magas)
 - 7-A./7-B./7-C. számszerű megjelenítés: A megközelítő számszerű eredmény 1.00g/L-ig (1.00g/L=0.50mg/L= 0.10%BAC= 100mg/100mL)

*Amennyiben az eredmény nagyobb, mint 1.00g/L, a kijelzőn a “HI” (MAGAS) felirat jelenik meg számérték nélkül

*A „számszerű eredmény” üzemmódban az eredményt befolyásolhatja a mintavétel távolsága, szöge, áramlási sebessége és erőssége

*Az általánosan használt kijelzési módot a Menü 2. pontjában állíthatja be

***Manuális mintavétel aktiválása:** Ha a készülék alapvetően a vizsgált eredmény számszerű kijelzésére van beállítva („Aktív” vizsgálati mód), de a vizsgált személy kilégzése nem volt elég erős, vagy egy ital alkoholtartalmát vizsgálja, akkor manuálisan egy teszt erejéig átkapcsolhat „Passzív” módba. Ehhez mintavétel előtt „go” állásban nyomja meg röviden a bekapcsoló gombot. Az így vett minta eredménye **0.00 (Nulla), Lo (Alacsony), Hi (Magas) kijelzéssel jelenik csak meg.** A következő mintavétel kijelzésére már automatikusan a készülék menürendszerében beállított számszerű módon kerül sor.

Beállítás

A készülék Beállítások menüjébe a kijelző **9°** állásánál a  gomb hosszas lenyomásával lehet belépni. A kívánt beállítások elvégzését követően a  és  gombok együttes lenyomásával térhet vissza a használathoz.

0. Az utolsó teszt eredményének megjelenítése



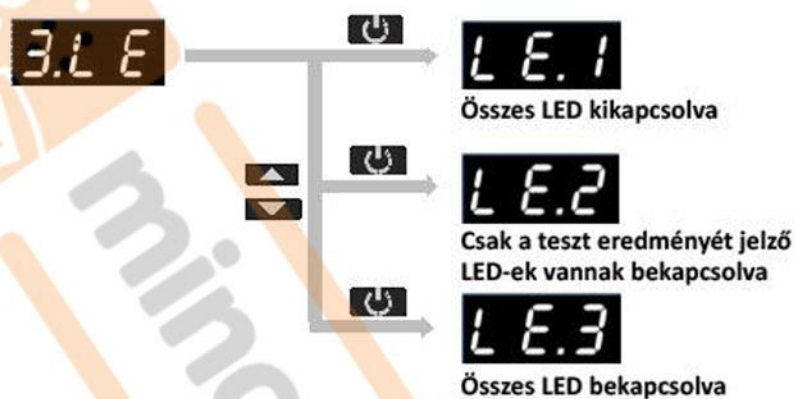
1. Az elvégzett tesztek számának megjelenítése



2. A teszt eredményének megjelenítése



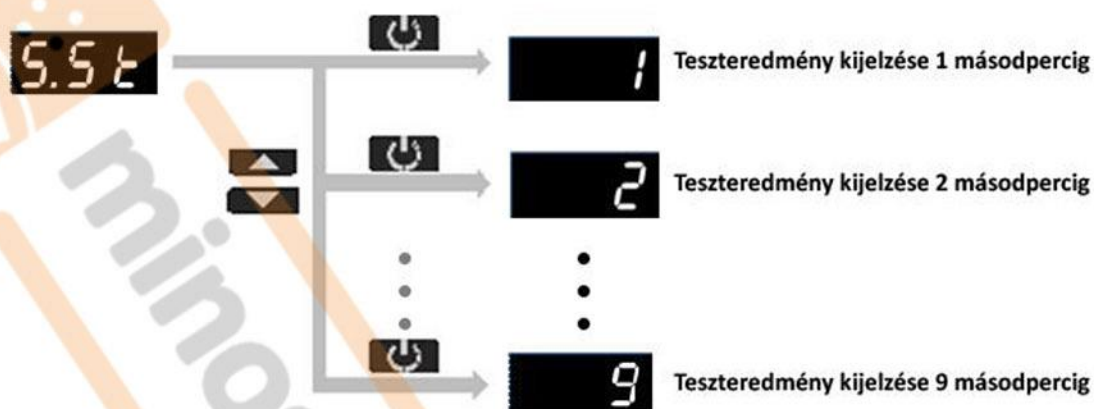
3. A készülék LED-világításának beállítása



4. Automata kikapcsolás beállítása



5. Teszt eredményének kijelzése



6. Kalibrálási emlékeztető



Mi történik, ha eléri a kalibrálási határidőt vagy mérésszámot?

Ebben az esetben napokban, vagy elvégezhető tesztek számában kifejezett türelmi idő lép életbe és az eszköz zárolásáig fennmaradó napok vagy tesztek száma lesz látható a kijelzőn a készülék bekapcsolásakor.

Mi történik, ha túllépi a kalibrálásra adott türelmi időt, vagy mérésszámot?

A készülék automatikusan letiltja a használatot (kalibrációs zárlat). Ebben az esetben forduljon a helyi szakszervizhez a készülék hitelesítése érdekében.

*Kalibrációs zárlat: a készülék nem használható az újrakalibrálás elvégzéséig

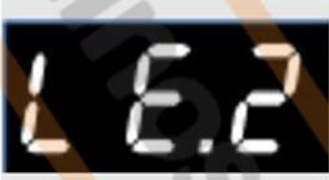
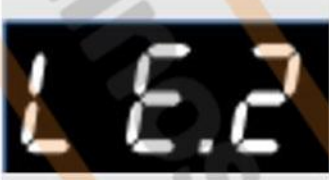
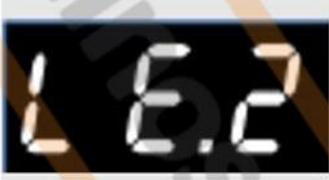
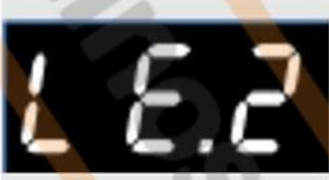
A kijelző értelmezése

	A beállítás menüben lépjen az előző üzemmódhoz * Gyorsbillentyű a 9° üzemmód eléréséhez: tartsa lenyomva egyszerre a gombokat		
	Elemcsere szükséges *Egyszerre cserélje ki az összes elemet		
	A hőmérséklet túl alacsony az eszköz használatához (-5 °C alatt)		A hőmérséklet túl magas az eszköz használatához (55 °C felett)
	Közeledik a hitelesítési határidő a NAPOK tekintetében (pl. „d.30” azt jelenti, hogy 30 nap maradt a kötelező kalibrálásig). A figyelmeztetés CSAK az eszköz bekapcsolásakor, a bemelegedési időben jelenik meg		
	Közeledik a hitelesítési határidő a MÉRÉSSZÁM tekintetében (pl. a „t.99” azt jelenti, hogy 990 tesztelés maradt hátra a kötelező kalibrálásig). CSAK az eszköz bekapcsolásakor, a bemelegedési időben jelenik meg		
	A NAPOKBAN kifejezett hitelesítési türelmi időszak aktiválva A „CA.d” + a hitelesítési lezárásig hátralévő NAPOK száma felváltva jelenik meg a kijelzőn Az eszköz a kalibrálási zár előtt hitelesítési szervizt igényel		
	A TESZTEK SZÁMÁBAN kifejezett hitelesítési türelmi időszak aktiválva A „CA.t” és a hitelesítési lezárásig hátralévő konkrét TESZTEK száma felváltva jelenik meg a kijelzőn (001 = 10 MÉRÉS maradt) Az eszköz a kalibrálási zár előtt hitelesítési szervizt igényel		
¹	Az eszköz kalibrálási zár státuszban van. Forduljon szakszervizhez		
	Elemek töltöttségi szintje CSAKIS az eszköz bekapcsolásakor, a melegedési fázis idején jelenik meg.		
	Alacsony akkufeszültség jelzés az eszköz fűvásra kész állapotánál Az állapotsor mozog, és az elemeket azonnal cserélni kell * Az alacsony akkufeszültség FEHÉR LED státusz alatt jelenhet meg, mert a FEHÉR LED energiaigénye sokkal nagyobb, mint más LED színeké		
	Az eszköz a hitelesítésre adott türelmi időszakban van (NAPOK vagy MÉRÉSSZÁM) Az eszköz a kalibrálási zár előtt hitelesítési szervizt igényel		
	Áramlási hiba: A kilélegzett minta nem volt elég erős Minimum 2 másodpercig fújjon erősen és folyamatosan a mintavételi nyílásba		
	USB-kábel csatlakozik az eszközhöz		PC szoftver csatlakozik az eszközhöz
	Err1 hiba: a nyomásérzékelő sérült, forduljon a szervizhez		
	Err2 hiba: az alkoholérzékelő sérült, forduljon a szervizhez		
	Err3 hiba: az időzítő vagy az időzítő akkumulátora sérült, forduljon a szervizhez		
	Err5 hiba: a memória sérült, forduljon a szervizhez		
	Err8 és Err9 hiba: hitelesítési hiba, forduljon a szervizhez		
	Az eszköz kikapcsolásra kész. A kikapcsoláshoz nyomja meg a főkapcsolót		Eszköz kikapcsolva

Tulajdonságok

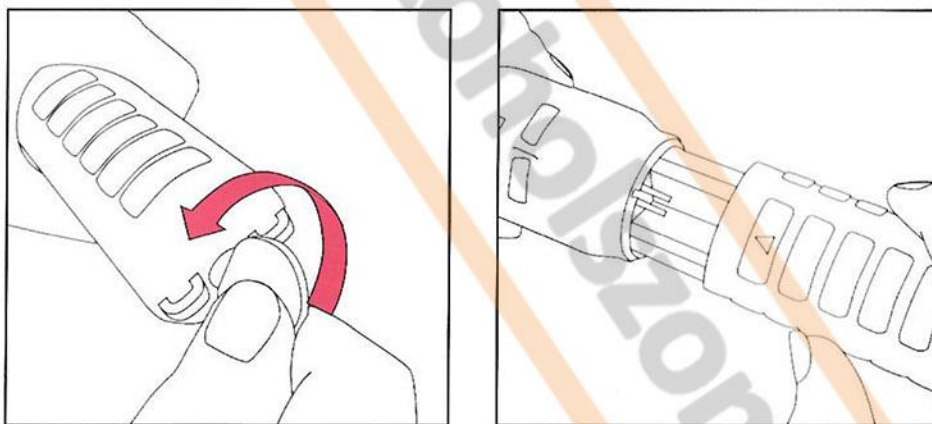
Érzékelő típusa:		Suracell™ szenzor (üzemanyagcellás szenzor)
Elem/Akkumulátor:		AA méretű alkáli elem, vagy 6EA újratölthető elem
Súly:		380g (elemekkel együtt)
Méretek:		276 (magasság) X 44,5(szélesség) X 44,5(mélység) mm
Teszteredmény kijelzése	LED riasztás:	Nulla: zöld / Alacsony: piros / Magas: villogó piros
	FND-kijelző:	0.00/Lo/Hi vagy számszerű eredmény (Számszerű kijelzés üzemmódban a "HI" (magas) eredmény 1,00g/l BAC-t jelent.)
	Hangriasztás:	Nulla: 1 sípszó Alacsony alkoholszint: ismétlődő rövid sípszó Magas alkoholszint: hosszú sípszó
Bemelegedési (aktiválás) idő:		10 másodpercen belül
Elemzési idő:		2 másodpercen belül (0,00 BAC-nál)
Maximális tesztszám:		12db/perc
Üzemi hőmérséklet:		-5°C ~ 55°C (Opcionális -10°C ~ 55°C)
Tárolási hőmérséklet:		-10°C ~ 60°C
Fúvóka:		Fúvóka (cserélhető, mosható passzív tölcser típusú)
Automatikus kikapcsolás:		30 és 900 másodperc között állítható
Kijelzés időtartama:		1 és 9 másodperc között állítható
Kalibrálási intervallum:		5.000 tesztenként vagy 12 havonta (amelyik hamarabb bekövetkezik (gyári beállítás)
Kiegészítő funkciók	Beépített mágnes	
	Emlékeztető a hitelesítésre és a türelmi időszakra	
	Hitelesítés védelem Web-server csatlakozással	
	Manuális LED-lámpa: fehér, villogó piros, piros, piros-kék	

LED-lámpa működése: beállítás és manuális működtetés

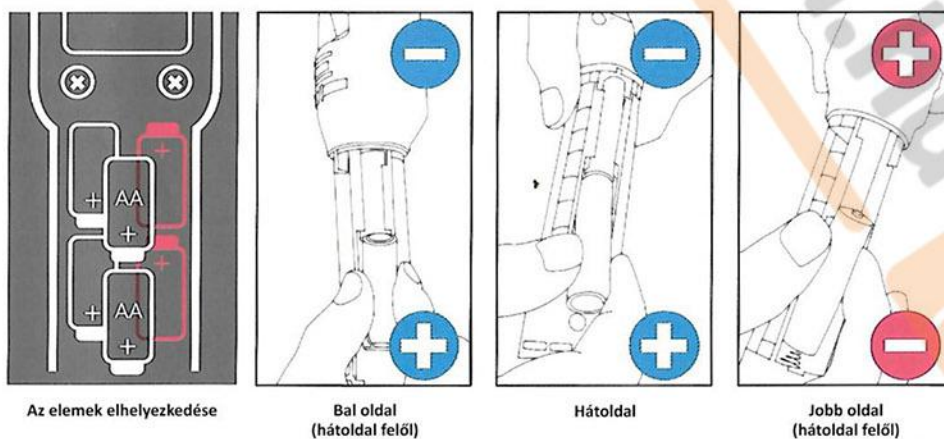
LED MÓD	STÁTUSZ	KÉSZ ('go' mód)	EREDMÉNY	KÉZI MŰKÖDTETÉS A  GOMBBAL
			ZERO	
			LOW	
			HIGH	
			ZERO	
			LOW	
			HIGH	
			ZERO	
			LOW	
			HIGH	

Elemcsere

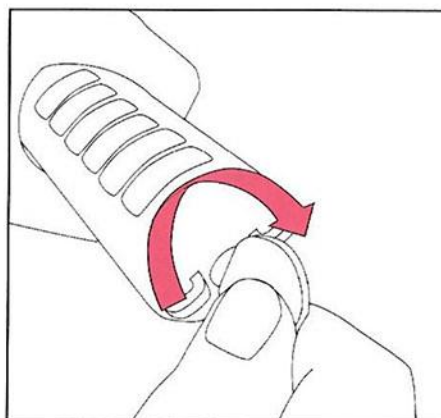
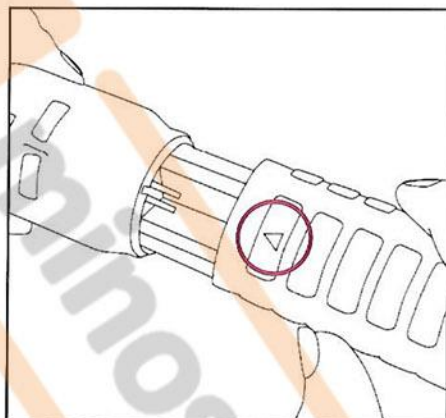
1. Lazítsa meg a csavart az óramutató járásával ellentétesen és nyissa ki az elemtartó fedelét



2. Helyezzen be 6db új 1,5V-os elemet (LR06 AA), vagy újratölthető elemet. Győződjön meg róla, hogy a behelyezett elemeket megfelelően pozícionálja (kövesse a hátoldali ábra útmutatását)



3. Helyezze vissza az elemtartó fedelét (a nyíl felfelé mutasson), a fedélen lévő kiemelkedést illessze az eszközön levő részbe, majd csavarja be a csavart az óramutató járásával egyező irányban.



Kalibrálás és szervizelés céljából keresse fel cégünket a következő elérhetőségeken:



Bearings Kersekedelmi 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