

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

IBLOW 10PRO ALKOHOLSZONDA

(Kérjük használat előtt gondosan olvassa végig az útmutatóban foglaltakat)

A Sentech Korea „SuraCell” technológiájával (elektrokémiai alkohol szenzor) készült új iBlow 10Pro készülék úgy lett kialakítva, hogy képes alkohol-ellenőrzési és alkohol-mérési módban történő használatra is.

A készülék az előd modell sok funkcióját megtartva (gyors mérési sebesség, pontosság, LED fényjelzés, mérési eredmény tárolása, kalibrálási figyelmeztetés) vezeték nélküli kommunikációs lehetőséggel és újratölthető akkumulátoros képességekkel rendelkezik, ezáltal kényelmesebb és biztonságosabb használatot tesz lehetővé.

A készülék elemei



A készülék elemeinek funkciói



A doboz tartalma

- 1db alkoholszonda
- 3db fúvóka
- 1db fúvóka kiegészítő
- 1db USB-C kábel
- 1db csuklópánt
- 1db használati utasítás

Biztonsági tájékoztató (kérjük, olvassa el a készülék használata előtt)

- Csak a Sentech Korea által gyártott eredeti tartozékokat használja! Az utángyártott tartozékok hatással lehetnek a teszt eredményére, vagy az eszköz károsodását okozhatják.
- Csak a gyártó Sentech Korea engedélyével szerelje szét a készüléket. Az engedély nélküli szétszerelés hatással lehet a készülék által mért teszt eredményére és a garancia elvesztését eredményezi.
- Étkezés-, ivás, vagy dohányzás után várjon legalább 20 percet a teszteléssel. Az ennél rövidebb időn belüli vizsgálat pontatlan eredményt produkálhat a szájban visszamaradó alkohol és más idegen anyagok miatt.
- Kerülje a szennyezett, vagy szeles környezetben történő tesztelést, mert az hatással lehet a teszt eredményére.
- Ne fújjon cigarettafüstöt, nyálát vagy egyéb idegen anyagot a fúvókába, vagy a fúvóka kiegészítő eszközbe, mert azok károsíthatják az érzékelő szenzort.
- A pontos méréshez bizonyosodjon meg róla, hogy kb. 3-5cm távolságból egyenesen irányban fújjon a fúvókába. A vizsgálat pontosságát befolyásolhatja, ha túl messziről, vagy nem megfelelő szögben kerül sor a fújásra, mivel a külső levegő is hatással lehet a teszt értékére.
- Csak alkohol mérésére használja a készüléket. Ne tegye ki a készüléket fizikai jellegű behatásnak.
- kizárólag a megjelölt működtetési hőmérsékleti tartományon (-15 – 55 °C) belül használja az alkoholszondát.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsütésnek, pornak, vagy egyéb szennyezőanyagoknak.
- A berendezés megfelelő és biztonságos működéséhez, kérjük, tartsa be az itt megfogalmazott előírásokat.
- Csak arra feljogosított szakszervizben javíttassa a készüléket.

Használat



1. Inicializálás

Inicializálás folyamatban. Kérjük várjon.



2. Bemelegedés

Szenzor-aktiválása folyamatban. Teszteléshez várja meg a „BLOW”-jel felvillanását.



3. Készenlét

Tesztelés indítható. Fújjon a készülékbe.



4. Értékelés

A mintavételt követően a készülék kiszámolja az alkohol koncentrációját.



5. Mérési eredmény

A vizsgálat lezárulását követően a beállított kijelzési módnak megfelelően jelenik meg az eredmény a kijelzőn. A kijelzési mód lehet:

- Gyors mód: „V” Megfelelő (PASS), vagy „X” Nem megfelelő (FAIL)
- Normál mód: mérési értéknek megfelelő kijelzés.





Normál mód

Gyors mód (Fast)



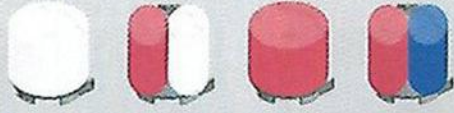


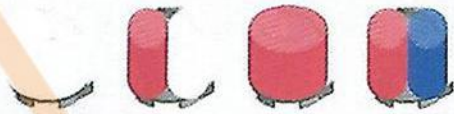







Az ISOBER applikációhoz történő csatlakozás Bluetooth-on keresztül

1. **Az eszköz előkészítése:** győződjön meg róla, hogy a tablet, vagy egyéb választott készüléke Bluetooth kapcsolata be legyen kapcsolva.
2. **Kapcsolja be az iBlow 10Pro készüléket:** nyomja meg a bekapcsoló gombot a készülék bekapcsolásához
3. **Indítsa el az ISOBER applikációt:** nyissa meg a mobil készülékén az applikációt.
4. **Aktiválja a Bluetooth kapcsolatot:** lépjen be a Beállítások, vagy Kapcsolatok menüpontba. Aktiválja a Bluetooth kapcsolatot és ezáltal tegye lehetővé a készüléknek, hogy megkeresse a csatlakoztatható készülékeket.
5. **Automatikus eszköz felismerés:** az ISOBER applikáció automatikusan megkezdje a közelben lévő Bluetooth-os készülékek keresését. Válassza ki az iBlow 10Pro eszközt a találati listából.
6. **Párosítás megerősítése:** erősítse meg a párosítást az iBlow 10Pro és az ISOBER applikációs készüléken is.
7. **Vezetéknélküli kapcsolat létrejötte:** az iBlow 10Pro készülék készen áll az ISOBER applikáció Bluetooth-os használatára. Igényének megfelelően használja a Normál (Normal), vagy a Gyors (Fast) módot.

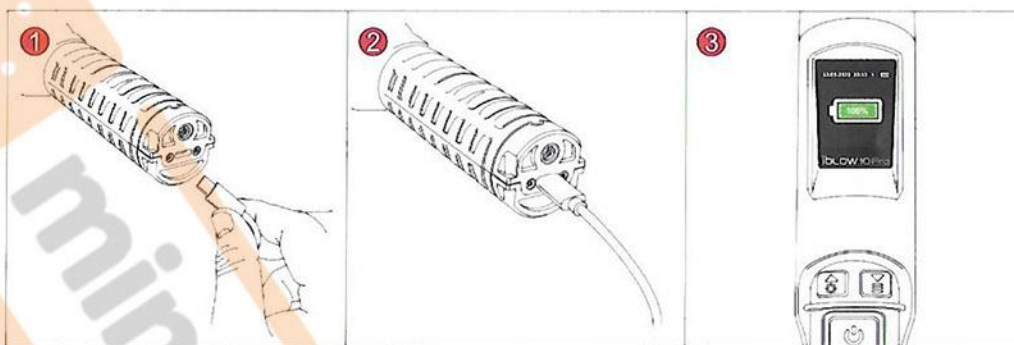
LED fényjelzések


1. Nyomja meg a  gombot a LED-lámpa mód bekapcsolásához
A led-lámpa mintázata a Beállítások menüben történő beállítás függvényében változhat.
2. Tartsa nyomva a  gombot 3 másodpercig a LED-lámpa módból történő kilépéshez

A LED-fényjelzések a Beállítás menü/LED mód beállításán alapulnak

situation LED mode	Fűjásra vár	Mérési eredmény	Lehetséges fényjelzések (váltás a felfelé léptetés gombbal)
LED OFF for result	 LED off	 LED off	 →
LED ON for result	 LED off	Zero 	 →
		Low 	
		High 	
LED ALWAYS ON	 LED on	Zero 	 →
		Low 	
		High 	

A készülék töltése



1. Csatlakoztassa az USB-C kábelt a készülék USB portjához.
2. Hangjelzés, ill. a kijelzőn lévő  jel jelzi a töltés megkezdését.
3. A 100% megjelenése esetén a készülék teljesen fel van töltve, ebben az esetben kérjük azonnal távolítsa el a töltőkábelt.

Mérési eredmények letöltése / számítógépes beállítási idő

1. Töltse le és futtassa a „SentechView” számítógépes programot (az installációs fájljal kapcsolatosan érdeklődjön a beszerzési helyen) és csatlakoztassa az alkoholszondát a számítógéphez.
2. Válassza ki az eszközt, nyomja meg a „Connent”-gombot és kattintson a termék ábráját mutató ikonra (bal oldalt az első hely) a mérési eredmények letöltéséhez.
3. Nyomja meg a **fogaskerék-ikont** az idő beállításához.

Kijelző információk



Kijelzőn megjelenő ábrák jelentése



Bemelegedés (Aktiválás)



Értékelés folyamatban



Készlet
(Tesztelésre vár)



Normál mód (mérési eredmény kijelzése)
(Beállítások/Display mode „OFF”)



Passzív mód (Megfelelő)



Passzív mód (Nem megfelelő)



Gyors mód (Megfelelő)
(Beállítások/Display mode „ON”)











Gyors mód (Nem megfelelő)
(Beállítások/Display mode „ON”)


Beállítások

A Beállításokhoz nyomja meg a gombot.





Fölfelé a gombbal, lefelé pedig a gombbal tud navigálni a kiválasztáshoz pedig a gombot kell megnyomnia.

Menüpontok	Ábra	Leírás
Vissza a teszteléshez		Kilépés a menüből (Visszalépés a teszteléshez)
Korábbi tesztek		Mérési eredmények visszánézése (Látszik: dátum, idő, teszt eredménye, kalibrálás óta elvégzett tesztek száma, aktív vagy passzív státusz. A gombokkal lépkedhet felfelé és lefelé a tesztek között)
Elvégzett tesztek száma		Mérési eredmények visszánézése (Az elmúlt 12 órában, az utolsó kalibrálás óta eltelt időben, összesen)

Menüpontok	Ábra	Leírás
Következő kötelező szerviz		Következő szerviz esedékessége (A következő kalibrálásig visszamaradó napok/tesztek száma)
Riasztási szint beállítása		Elfogadható/nem elfogadható alkoholszint beállítása (Megfelelő/PASS, enyhén nem megfelelő/LOW FAIL; nem megfelelő/HIGH FAIL)
Dátum és idő beállítása		Időformátum, dátum és idő beállítása
Nyelv beállítása		A megfelelő nyelv kiválasztása
Tesztelési mód beállítása		Mérési mód beállítása (Gyors mód: megfelelő: PASS, nem megfelelő: FAIL Normál mód: mérési eredmény számszerű kijelzése)
Kijelző beállítása		Kijelző beállítása ON: eredmény háttérszínét módosítja a mért alkohol mennyiségének függvényében (kék/piros) OFF: nem változik a háttérszín
LED-lámpa beállítása		A LED-lámpa beállításai (A LED-lámpa ne jelezzen/a LED-lámpa jelezze a mérési eredményt/folyamatos LED-lámpa használat) (lásd. LED-lámpa használat a 7. oldalon)
Kikapcsolási idő beállítása		Automata kikapcsolás beállítása (30/60/300/600/900 másodperces késleltetés)

Menüpontok	Ábra	Leírás
Teszteredmény kijelzésének ideje		Teszteredmény kijelzése (Kijelzés idejének beállítása 1-9 másodperc között)
Hangjelzés beállítása		Hangjelzés erősségének beállítása (0%, 30%, 60%, 100%)
Eszközinformációk		Eszközinformációk Model: a termék típusa S/N: szériaszám S/W: a terméken futó szoftver verziószáma

Hibaüzenetek

Ábra	Leírás
	Újrakalibrálás szükséges A készülék újrakalibrálása szükséges. Forduljon szakszervizhez.
	Alacsony töltöttségi szint Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony. Töltse fel a készüléket.
	Mintavételi hiba Nem elégséges a minta mennyisége. Fújjon erősen és kitartóan a mintavételi nyílásba.
	Túl magas hőmérséklet A készülék nem működik 55 °C fölötti hőmérsékleten.

Ábra

Leírás



Túl alacsony hőmérséklet

A készülék nem működik -15 °C alatti hőmérsékleten.



Kalibrációs zár

Mivel a készülék újralibrálása nem lett elvégezve határidőig, ezért a készülék automatikusan lezárta magát. Forduljon szakszervizhez.



Nyomásérzékelő pumpa hiba

A nyomásérzékelő szenzor meghibásodott. Forduljon szakszervizhez.



Szenzorhiba

A szenzor meghibásodott. Forduljon szakszervizhez.

Műszaki adatok

Érzékelő típusa:	Suracell™ szenzor (üzemanyagcellás szenzor)	
Elektromos megtáplálás:	Lítium Polymer akkumulátor (3,7V/1200mAh)/USB Type-C	
Súly:	260g (akkumulátorral együtt)	
Méretetek (mm):	272mm(magasság) x 44mm(szélesség) x 44mm(vastagság)	
Teszt kijelzése	LED-lámpa	0 (zöld)/alacsony alkoholszint (piros)/magas alkoholszint (villogópiros)
	TFT LCD kijelző	Gyors mód: V/X Normál mód: mérési eredmény számszerű kijelzése* *Biz. beállított érték fölött: HIGH
	Hangjelzés	0: egy rövid pittyegés Alacsony alkoholszint: rövid, gyors pittyegés Magas alkoholszint: hosszú pittyegés
Bemelegedési (aktiválási) idő:	10 másodpercen belül	
Elemzési idő:	2 másodpercen belül (0.000% véralkoholszintnél)	
Maximális tesztszám percenként:	12db/perc	
Üzemi hőmérséklet:	-15 °C - 55 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-20 °C - 60 °C	
Fúvóka:	Cserélhető fúvóka	

Automatikus kikapcsolás:	30 és 900 másodperc között állítható
Teszteredmény kijelzésének ideje:	1 és 9 másodperc között állítható
Kalibrálási időszak:	5000 teszt, vagy 12 hónap
Mérési memória:	5000 teszteredmény
Egyéb:	Beépített rögzítőmágnes
	Kalibrálásra és türelmi időre emlékeztető funkció
	Kalibrálási védelem webszerver kapcsolaton keresztül
	Többnyelvű menü és Bluetooth párosítás
	LED-lámpás jelzőfény funkció

Kalibrálás és szervizelés céljából keresse fel cégünket a következő elérhetőségeken:



Bearings Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

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