CA10FS Uživatelský manuál



Technologie palivových článků
Digitální detektor alkoholu

Popis zařízení

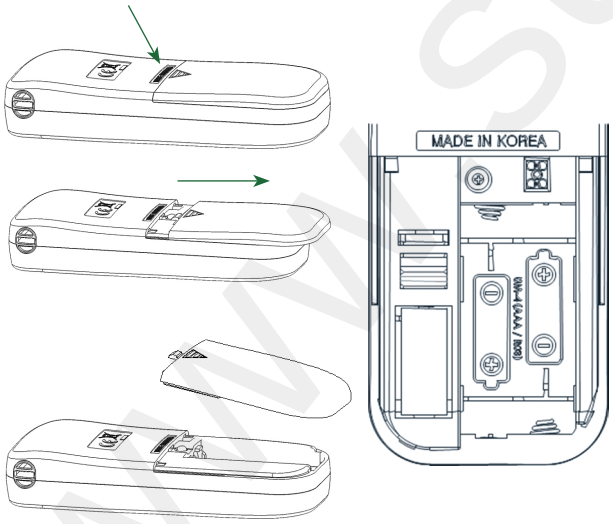


Zařízení je určeno k detekci požití alkoholu v lidském těle. Před prvním použitím si pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

NEŘIĎTE POD VLIVEM ALKOHOLU!

Výměna baterie

Lehce zatlačte na kryt baterie umístěný na zadní straně zařízení a zatlačte na něj směrem dolů a směrem od zařízení a kryt uvolněte.



Poznámka: dbejte na správnou polaritu baterií.

Displej

Výsledek testu se zobrazí v údajích BrAC/Promile odpovídajících 3. desetinnému číslu v BAC.

Jednotka měření jenastavena podledané oblasti.



READY (připraveno)

Zelená LED indikuje, že je zařízení připraveno k použití. Zelená LED se také rozsvítí ve chvíli, kdy výsledek měření je nižší než varovná úroveň.

BATT LOW (nízký stav baterie)

Žlutá LED bliká, chvíli nízkého stavu baterie. Vyměňte 2x 1,5 V alkalické baterie za nové.

WARN (varování)

Pokud je výsledek vyšší než 0,25 mg/l /0,50 ‰, rozsvítí se červená LEDWARN.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., distributor

Ovládání

1. Vložte náústek do vstupního otvoru pro náústek.

2. Stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a zařízení zapněte.

- Zařízení nejprve na displeji zobrazí "Full display" a "on", současně zazní uvítací tón. Poté se spustí odpočítávání, které bude trvat přibližně15 ~ 35 s (zahřátí a příprava zařízení k použití).

3. Jakmile uslyšíte pípnutí a rozsvítí se na displeji "bLo", začněte foukat do náústku tak dlouho, dokud opět neuslyšíte pípnutí. Poté přestaňte do zařízení foukat.

-Pokud během 20 s do zařízení nefouknete, automaticky se zařízení vypne. Znovu zařízení zapněte.

4. Během 3 ~ 22 s bude kroužit symbol "čáry", poté se zobrazí na 20 s výsledek testu a zazní zvukový signál.

-Pokud je výsledek testu vyšší než 0,25 mg/l / 0,50 ‰ (výchozí nastavení), "WARN" signál (červená LED)se rozsvítí a zazní varovný "Alarm".

- Výsledek měření bude zobrazen na displeji po dobu 20 s (bude svítit buď zelená LED (READY) nebo červaná LED (WARN), LED budou svítit 15 s a poté na 5 s zhasnou).

-Pokud stisknete tlačítko zapnout/vypnout během posledních 5 s odpočítávání, zařízení se vrátí do fáze dalšího odpočítávání.

5. Nakonec se na displeji zobrazí "OFF", zařízení se automaticky vypne spolu se zvukovým signálem.

6. Pro další testování, pokračujte podle výše uvedených bodů 2-4.

7. Testování provádějte ideálně s odstupem alespoň 2 min.

Poznámka: Po použití, zařízení vypněte stisknutím tlačítka zapnout/vypnout po dobu 2 s.

Chyby měření (Varování) Upozornění

Chybová hláška	Příčina&Řešení	Chybová hláška	Příčina&Řešení
	Pokud je výsledek měření vyšší než 0,25 mg/l BrAC (0,50 ‰), zobrazí se "WARN" a zazní" ALARM".		Napětí baterie je příliš nízké na to, aby bylo možné provést test. Zařízení se po zobrazení "BAT" automaticky vypne. Vyměňte za 2x 1,5 V baterie.
	Pokud je výsledek vyšší než 2,00 mg/l BrAC (4,00 ‰), zobrazí se "Hot" spolu se zvukovým signálem.		Krátkádoba výdechu během testu ("Flo"), uživatel nevydechoval plynule a nepřetržitě po dobu alespoň 3–5 s. Stisknutím tlačítka zapnout/vypnout proveďte další test.
	Pokud provedete více jak 500 testů, zobrazí se "CAL". Ikdyž jednotka stále funguje, je nutná opětovná kalibrace. Kontaktujte distributora/výrobce.		Pokud je okolní teplota mimo rozsah pracovních teplot (5 ~40 ℃), zobrazí se" OUT" a zařízení se vypne. Udržujte a používejte zařízení v doporučeném teplotním rozsahu.

Upozornění

Zařízení použijte cca 20 min po jídle, pití a kouření.

-Důvodem je, že vstřebání alkoholu z trávicího traktu do krve trvá přibližně 20 minut a zbytkový alkohol, který zůstane v ústech, se po uvedené době rozptýlí.

Vyhněte se testování za silného větru nebo v uzavřené místnosti se znečištěným vzduchem. Pokud se na displeji zobrazí “BAT”, vyměňte za 2x1,5 V bateriie za nové.

Do zařízení nefoukejte cigaretový kouř, nelijte kapaliny nebo nevkládejte potraviny. Jinak hrozí riziko poškození senzoru.

Nepoužívejte zařízení jako nástroj k určení, zda máte vy nebo někdo jiný řídit jakékoli motorové vozidlo nebo ovládat stroj. Zařízení slouží pouze k orientačnímu stanovení.

Uchovávejte zařízenípři teplotě 0-40 °C. Zařízení použijte pouzepři teplotě v rozmezí 5-40°C.

Korelace mezi obsahem alkoholu v dechu a koncentrací alkoholu v krvi závisí na mnoha proměnných, včetně faktorů prostředí (např. kvalita vzduchu, vítr, vlhkost, teplota atd.) a zdravotního stavu testované osoby.

Při běžném používání vyžaduje CA10FS rekalibraci každých 6 měsíců nebo po 500 testech k dosažení přesných výsledků měření. O rekalibraci se poraďte s distrubutorem.

Výsledky měření ze zařízení nelze použít u soudu. Zařízení pod vlivem alkoholu nese plnou odpovědnost řidič.

Nepoužívejte toto zařízení ve spojení se zařízením pro blokování zapalování nebo když sedíte v motorovém vozidle .

Výsledek testování se může v průběhučasu zvyšovat nebo snižovat v závislosti na mnoha faktorech. Získání výsledku testování v jednom okamžiku neznamená, že výsledek testování bude stejný i o několik minut později.

Nedovolte sobě ani nikomu jinému řídit pod vlivem alkoholu. Pokud vy nebo někdo jiný pije alkohol, vždy požádejte jiného střízlivého řidiče o řízení vozidla.

Specifikace

Senzor	Smart Fuel Cell sensor
Přesnost	±0,005 % BAC při 0,050 % BAC
Rozsah detekce	0.00 ~ 2.00 mg/l BrAC / 0,00 ~ 4,00 ‰
Doba zahřátí	15 ~ 35 s
Doba odezvy	3 ~ 22 s
Rozměr	114 mm x 47 mm x 24 mm
Hmotnost	61,5 g, (84 g s baterií)
Napájení	2x 1,5 V "AAA" alkalické baterie
Pracovní teplota	5 ~ 40 ℃
Teplota skladování	0 ~ 40 ℃
Kalibrace	Každých 6 měsíců nebo po 500 testech/použití

Záruka

Výrobce zaručuje, že zařízení bude po dobu 1 roku bez závad na použití a výdrž materiálu (s výjimkou kalibrace) při běžném provozu od data zakoupení.

Povinnost výrobce v rámci záruky je omezena na výměnu, seřízení nebo opravu zařízení pokud je vrácena spolu s dokladem o koupi.

Tato záruka je neplatná, pokud bylo se zařízením manipulováno jinak a nevhodně nebo případně bylo zařízení úmyslně poškozeno.

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., distributor