

# CA15FL

## Návod k obsluze



**Technologie palivových článků**  
**Digitální detektor alkoholu**

# Názvy dílů

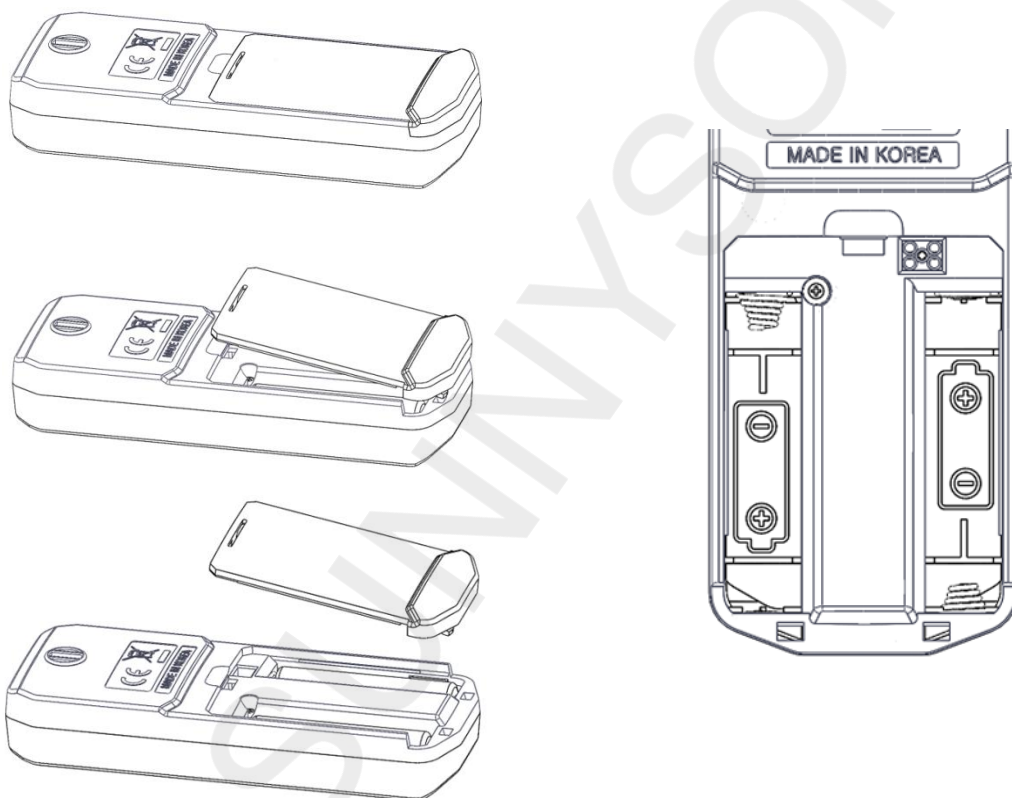


Toto zařízení je dechový alkohol tester určený k měření přítomnosti alkoholu v lidském těle.  
Před použitím si prosím důkladně přečtěte tento návod.

**NEŘÍDTE POD VLIVEM ALKOHOLU!**

# Výměna baterie

Mírně zatlačte na kryt baterie umístěný na zadní straně jednotky a zatlačením dolů a směrem od jednotky kryt uvolněte.  
Viz následující schéma.



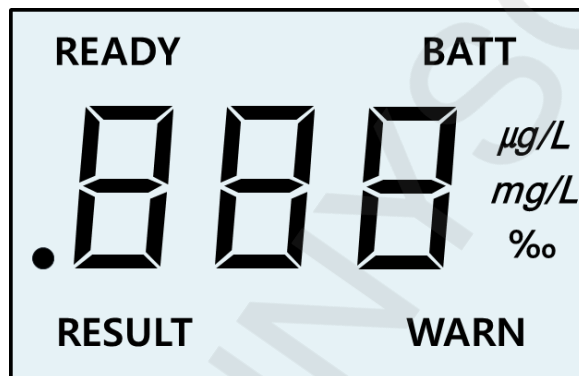
\*\*\* POZN.: při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu (+) a (-), jak je uvedeno.

# Zobrazit

Začněte foukat, když se na displeji objeví signál **READY** .

**BATT** znamená nízké napětí baterie.  
Doporučuje se vyměnit 1,5V alkalické baterie.

Výsledek testu je zobrazen v datech BrAC / Promile odpovídajících 3. desetinnému odečtu v BAC.



Měrná jednotka je nastavena na regionální standard.

Výsledek testu se zobrazí se signálem **RESULT** .

Tato jednotka má dvoubarevné podsvícení LCD.  
Viz část Oznámení o chybě v příručce.

Pokud je výsledek u konce 0,50‰ (nebo ekvivalent k tomu v jiném měření standard) zobrazí se signál **WARN** .

# Operace

1. Vložte náustek do vstupu náustku.

2. Stiskněte hlavní vypínač, který se nachází na pravé straně pod oknem displeje.

- Jednotka nejprve zobrazí „Úplný displej“ a „zapnuto“ spolu s uvítacím zvukem. A pak to začne odpočítávání, které bude trvat asi 15 ~ 35 sekund. Tento proces zahřívání připraví senzor a obvod pro testování.

3. Když uslyšíte pípnutí a rozsvítí se displej „bLo“, foukejte plynule do přístroje náustku, dokud znovu neuslyšíte „pípnutí“. Přestaňte foukat.

- Pokud v této fázi nefouknete do 20 sekund, automaticky se vypne. Zkuste znovu zapnout.

4. Poté, co se na displeji zobrazí kroužící čára po dobu 3 ~ 22 sekund, výsledek testu (mg/l BrAC nebo ‰ Promile) se zobrazí na 20 sekund spolu se zvukovým signálem.

- Pokud je výsledek testu vyšší než 0,25 mg/l / 0,50 ‰ (výchozí nastavení), resp. barva LCD se změní na červenou a zobrazí se signál „WARN“ spolu se zvukem „Alarm“.

- Výsledek se zobrazí na 20 sekund. (světlo se rozsvítí prvních 15 sekund a zhasne dalších 5 sekund). Pokud během posledních 5 sekund stisknete hlavní vypínač, jednotka se vrátí zpět fázi odpočítávání pro další test.

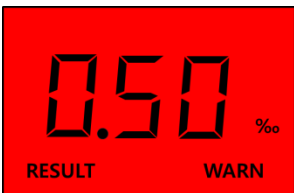
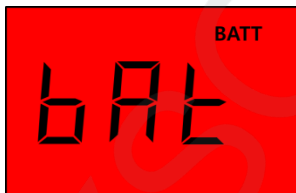




5. Nakonec jednotka zobrazí „OFF“ a automaticky se vypne spolu se zvukem.

6. Pro následné testování zkuste znovu od č. 2 do č. 4.

7. Prostorové testy s odstupem alespoň 2 minut.

※ Po použití můžete zařízení vypnout stisknutím hlavního vypínače na 2 sekundy.

# Oznámení o chybě (varování).

Chyba Zpráva	Příčina a akce	Chyba Zpráva	Příčina a akce
	<p>Pokud je výsledek vyšší než 0,25 mg/l BrAC (0,50 ‰ Promile) , zobrazí se signál „WARN“ spolu se zvukem „ALARM“.</p>		<p>Napětí baterie je pro provedení testu příliš nízké. Po zobrazení tohoto signálu se zařízení automaticky vypne. Vyměňte 1,5V alkalické baterie.</p>
	<p>Pokud je výsledek vyšší než 2,00 mg/l BrAC (4,00 ‰ Promile) , zobrazí se signál "Hot" spolu se zvukem alarmu.</p>		<p>Uživatel měl během testu krátký výdech, což pravděpodobně znamená, že uživatel nevydechoval rovnoměrně a nepřetržitě po dobu alespoň 3~5 sekund. Stisknutím tlačítka napájení proveďte další test .</p>
	<p>Když doba testu překročí 500, jednotka zobrazí „CAL“. I když jednotka stále funguje, je nutná recalibrace. obraťte se na prodejce nebo místního distributora servis.</p>		<p>Když je okolní teplota mimo rozsah pracovních teplot (5 °C ~ 40 °C ), jednotka zobrazí „OUT“ a poté se vypne. Uchovávejte a používejte jednotku uvnitř doporučený teplotní rozsah.</p>

\*\*\* POZN.: Nastane-li jakákoli z těchto chyb, podsvícení LCD se rozsvítí červeně jako upozornění.

# Opatření

1. Po pití, kouření a jídle se doporučuje test po 20 min.

- Protože to trvá 20 minut. přibližně na to, aby se alkohol vstřebal do krve z trávicích orgánů a zbytkový alkohol zbývající v ústech se tak dlouho rozptýlí.

2. Vyhněte se testování v silném větru nebo v uzavřené místnosti s kontaminovaným vzduchem.

3. Když je na displeji signál „ **bAt** “, je vhodné vyměnit **1,5V alkalické baterie**.

4. Nefoukejte cigaretový kouř, jídlo nebo tekutiny do přístroje, protože by mohlo dojít k poškození senzoru.

5. Nepoužívejte tuto jednotku jako nástroj k určení, zda byste vy nebo někdo jiný měli nějaké motorové vozidlo nebo strojní zařízení.

6. Udržujte teplotu pod 0 – 40 °C (32 – 104 °F). A toto zařízení je navrženo pro použití při teplotě rozsah 5 – 40 °C (41 – 104 °F). Udržujte a používejte jednotku v doporučeném rozsahu teplotní rozsah.

7. Korelace mezi obsahem alkoholu v dechu a koncentrací alkoholu v krvi závisí na mnoha proměnné, včetně faktorů prostředí (jako je kvalita vzduchu, vítr, vlhkost, teplota, atd.) a zdravotním stavem testovaného.

8. Při běžném používání vyžaduje CA15FL recalibraci každých 6 měsíců nebo po 500 testech, aby přesné výsledky. Promluvte si s místními distributory o recalibraci.

9. Výsledky této jednotky nemůžete použít u soudu. Plnou odpovědnost za to nese řidič řízení pod vlivem alkoholu.

10. Nepoužívejte toto zařízení ve spojení s blokovacím zařízením zapalování nebo když sedíte v motorové vozidlo.

11. Výsledky testování jednotlivce se mohou v průběhu času dále zvyšovat nebo snižovat v závislosti na mnoho faktorů. Získání výsledků testování najednou neznamená výsledek testování čtení bude stejné i o pár minut později.

12. Nenechávejte sebe ani nikoho jiného pít a řídit. Vždy používejte určený ovladač nebo kdokoli jiný pije alkohol.

# Specifikace

Senzor	Advanced Fuel Cell Sensor
Přesnost	± 0,005 % BAC při 0,050 % BAC
Detekční rozsah	0,00 ~ 2,00 mg/l BrAC 0,00 ~ 4,00 ‰ Promile
Doba zahřívání	15 ~ 35 sekund
Doba odezvy	3 ~ 22 sekundy
Dimenze	111,5 mm x 45 mm x 20,2 mm
Hmotnost	58,5 g, (81,2 g baterie je součástí balení)
Napájení	Dvě 1,5V „AAA“ alkalické baterie velikosti
Pracovní teplota	5 °C ~ 40 °C
Skladovací teplota	0 °C ~ 40 °C
Kalibrace	Každých 6 měsíců nebo po 500 testech

Distributor  
Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecká 2390/1A  
190 00 Praha 9 - Libeň  
Česká republika  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)