

# CA30FL

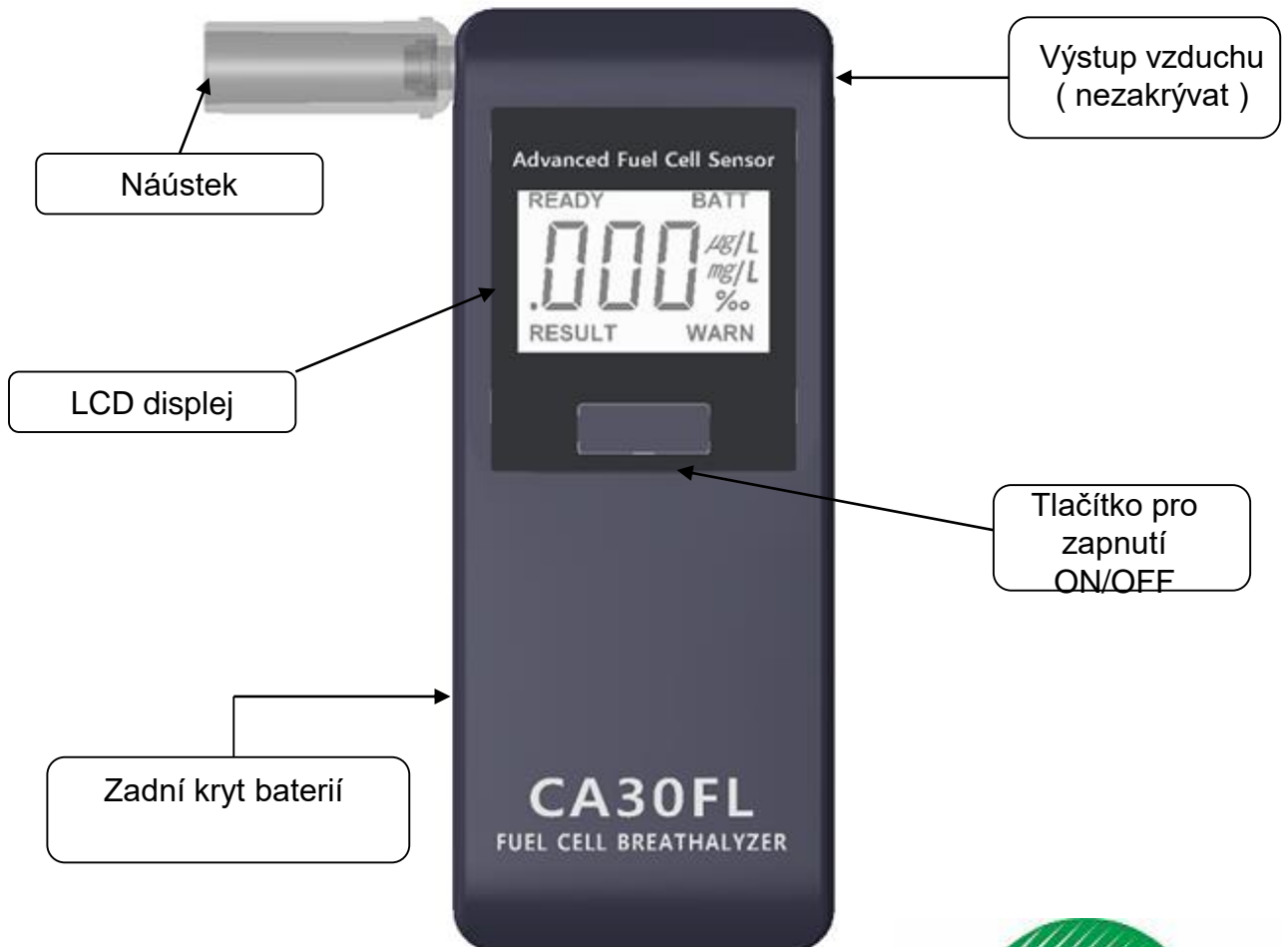
## Návod k obsluze



[www.altest.cz](http://www.altest.cz)

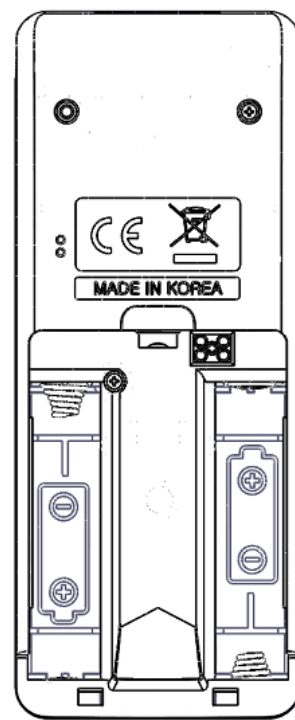
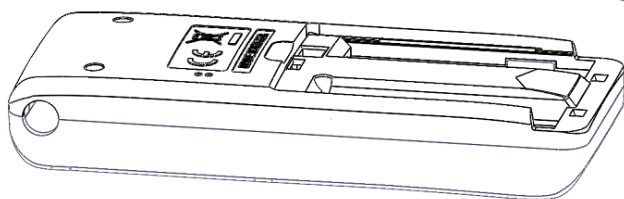
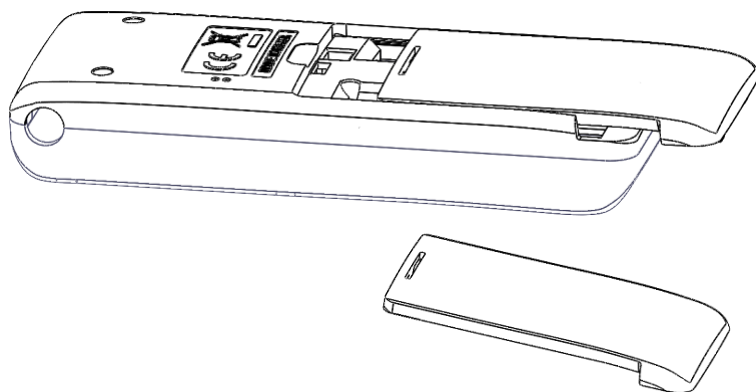
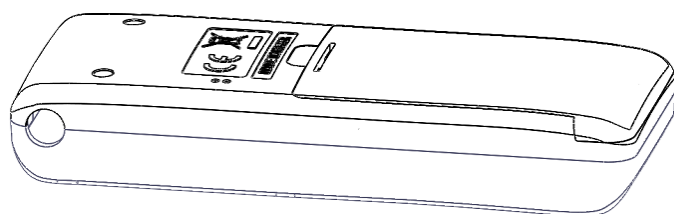
**Digitální detektor alkoholu  
s elektrochemickým senzorem**

# CA30FL – popis detektoru



# Výměna baterie

Stiskněte kryt baterií na zadní straně přístroje a zatlačte směrem dolů pro uvolnění dle vyobrazení.



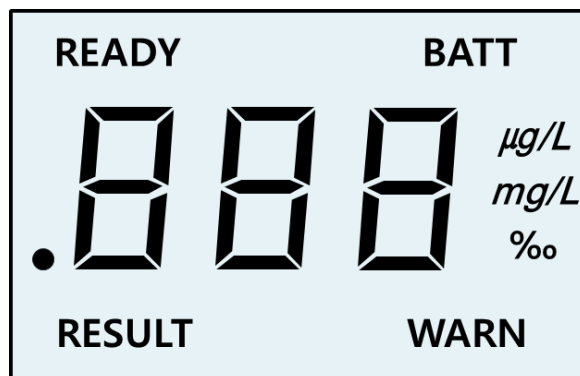
**Dbejte na správné vložení baterie dle polarity, nesprávné vložení může poškodit tester !!! Používejte jen alkalické baterie, nedobíjecí !!!**

# LCD Displej

Začněte foukat když je na displeji nápis **READY**

**BATT** signalizuje nízký stav baterií, používejte jen alkalické.

Výsledek testu se zobrazí ve 3 číslicích



Měřicí jednotka je nastavená na ‰

Výsledek testu se zobrazí se signálem

Tento přístroj je vybaven dvojitým podsvícením  
Viz část  
Hlášení na displeji.



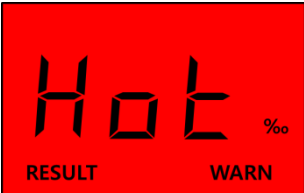
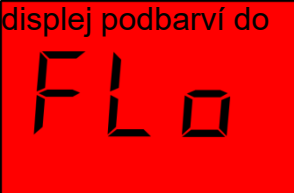


Když je výsledek 0,50 ‰ a vyšší zobrazí se výsledek s nápisem **WARN**.

# Postup měření

1. Nasadíte náustek
2. Stisknete tlačítko ON/OFF, začne odpočítávání na displeji, což je zahřívací proces senzoru 15 -35 sekund.  
První zobrazené číslo na displeji po zapnutí uvádí počet zkoušek.
3. Až uslyšíte zvukový signál a na displeji se zobrazí nápis „blo“ foukejte rázně do náustku po celou dobu, než se ukončí zvukový signál, to znamená, že můžete ukončit foukání.  
Pokud nezačnete foukat do 20 sekund přístroj se automaticky vypne.
4. Po dobu 3 – 22 sekund se výsledek měření vyhodnocuje a pak zůstane výsledek na displeji 20sekund.  
Pokud je výsledek 0,5 promile a větší zobrazí se nápis WARN, bude slyšet výstražný zvukový signál a displej se podbarví do červena.  
Výsledek se zobrazí na 20 sekund. (rozsvítí se prvních 15 sekund a zhasne dalších 5 sekund). Pokud během posledních 5 sekund stisknete hlavní vypínač, jednotka přejde zpět do odpočítávací fáze pro další test
5. Nakonec se přístroj automaticky vypne se zvukem.
6. Další zkoušku opakujte dle bodů 2- 5.
7. Mezi jednotlivými zkouškami udělejte přestávku alespoň 2 minuty.  
Po použití můžete zařízení vypnout stisknutím vypínače na 2 sekundy



# Hlášení na displeji

Nápis na displeji		Nápis na displeji	
	<p>Pokud je výsledek zkoušky 0,50 promile a vyšší, zobrazí se nápis <b>WARN</b> se zvukovým signálem</p>		<p>Při nízkém napětí baterií se zobrazí nápis <b>bat</b> vyměňte 1,5V alkalické baterie <b>NEPOUŽÍVEJTE DOBÍJECÍ BATERIE !!!</b></p>
	<p>Pokud je výsledek zkoušky vyšší než 4,00 promile zobrazí se nápis <b>Hot</b> se zvukovým signálem. <b>Nepoužívejte přístroj ihned po požití alkoholu, vyčkejte min. 20 min.</b></p>	<p>Při každém hlášení se displej podbarví do červené.</p> 	<p>Nápis <b>Flo</b> se zobrazí při krátké době foukání do přístroje. Foukejte do přístroje min. 3-5 sekund. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro provedení dalšího měření.</p>
	<p>Po provedení 500 měření se zobrazí nápis <b>CAL</b>, je nutná kalibrace přístroje. <b>Kalibrace je nutná nejpozději po půl roce používání nebo po 500 měřeních, co nastane dříve !</b></p>		<p>Pokud je okolní teplota mimo rozsah 5-40 C, zobrazí se nápis <b>Out</b> a přístroj se vypne. Udržujte a používejte přístroj v doporučeném rozsahu teplot</p>

# Podmínky používání

Přístroj je určen pro orientační dechovou zkoušku, analyzuje koncentraci alkoholu v krvi přesně, nepoužívejte jej však jako nástroj k pití a řízení.

Výsledky této jednotky nelze použít u soudu. Řidič nese plnou odpovědnost za řízení pod vlivem alkoholu.

Provedení testu se doporučuje 20 minut po vypití a po kouření nejméně 1 minutu.

Do přístroje nefoukejte cigaretový kouř ani tekutiny, zničí se senzor.

Test neprovádějte na silném větru nebo v uzavřené místnosti s kontaminovaným vzduchem.

Když se zobrazí „BAT“ vyměňte 1,5V pouze alkalické baterie.

## **Nepoužívejte dobíjecí baterie!**

Udržujte přístroj při teplotě 0 – 40 stupňů Celsia a mimo dosah dětí.

Při manipulaci s krytem baterie věnujte zvýšenou pozornost zpětnému zasunutí víčka!!!

**CA30FL vyžaduje kalibraci každých 6 měsíců nebo po provedení 500 testů co nastane dříve!** pro dodržení přesných výsledků.

Prodávající nezaručuje možné odchylky v měření u prodávaného přístroje a přístrojů jiných typů a značek.



# Technické údaje

Senzor	elektrochemický senzor
Přesnost	±5% při 0,5 ‰
Rozsah měření	0.00 - 4.00‰ Promile
Doba zahřívání	15 - 35 s
Doba odezvy	3 - 22 s
Rozměry	111.5mm x 45mm x 19.8mm
Hmotnost	58,8g (80,8g včetně baterií)
Napájení	2ks 1.5V alkalické baterie vel. „AAA“
Pracovní teplota	5 °C - 40 °C
Skladovací teplota	0 °C - 40 °C
Kalibrace	Každých 6 měsíců nebo po provedení 500 měření
Záruka	24 měsíců

## Záruční podmínky

Poskytujeme záruku na výrobní a materiálové vady výrobku (vyjma kalibrace) při běžném provozu po dobu 24 měsíců od zakoupení. V průběhu této záruky je výměna, nebo oprava přístroje, jestliže byl současně dodán doklad o koupi. Tato záruka ztrácí platnost, jestliže byl výrobek neodborně opravován nebo poškozen nedodržením návodu k obsluze.

**Při nedodržení termínu kalibrace ztrácí uživatel veškerou záruku !**