

DIGITÁLNÍ DETEKTORY ALKOHOLU & Testy na drogy



DON'T DRINK
AND DRIVE

SENTECH
KOREA CORP.

Lifeloc
TECHNOLOGIES

JL International
DIGITAL

Základní informace / dotazy

» Rozdělení detektorů

Současné dělení detektorů je zejména podle typu čidla. Tyto jsou buďto základní s polovodičovým čidlem nebo pokročilé detektory s Fuel cell senzorem. V posledních dvou letech došlo k významné změně v oblasti Fuel cell detektorů. Výrobci, kteří se dosud zabývali výrobou pouze polovodičových detektorů, začali ve velkých sériích vyrábět i detektory s Fuel cell. Hromadná výroba vždy přináší snížení ceny, a tak se detektory s touto technologií staly velmi cenově dostupné. Obě technologie se však velmi liší. Společně mají pouze to, že měří množství alkoholu v dechu.

Polovodičové čidlo

zahřeje se na teplotu kolem 300 C, vdechnutý vzduch dopadá v průběhu zkoušky na čidlo, kde se mění v závislosti na množství alkoholu a jiných těkavých látek el. napětí v čidle. Změna napětí je pak vyhodnocena a jako výsledek zobrazena hodnota na displeji. Slabinou této technologie je, že naměřená hodnota závisí na síle dechu a čidla reagují i na jiné chemické látky než je pouze alkohol. Měření může být tímto ovlivněno. Stabilita těchto čidel je nižší a dochází k rychlejšímu opotřebení.

Fuel cell (palivový článěk)

jak samotný název napovídá technologie je založena na principu palivového článku, který se v současné době začíná používat třeba k pohonu aut. Fuel cell se nezahřívá (vyšší výdrž baterií) v průběhu zkoušky pouze tlakové čidlo kontroluje množství vdechnutého vzduchu a na konci zkoušky pumpa nasaje do článku přesný objem vzorku. Článek začne spalovat alkohol a vyrobí z něj elektrický proud. Podle množství vyrobeného proudu je určeno množství alkoholu v dechu. Fuel cell není ovlivněna žádnými cizími látkami ani silou dechu. Jednotlivé Fuel cell se mezi sebou liší objemem nasátého vzduchu, čím větší objem tím větší přesnost a také výdrž. Detektory Lifeloc, které mají Fuel cell o objemu 1" jsou stanovenými měřidly. Všechny ostatní detektory mají podstatně menší objem.

Porovnáním obou technologií lze konstatovat, že polovodičové čidla jsou určena řádově pro stovky měření s přesností 10 % v hodnotách do 1 promile. Fuel cell technologie je určena pro profesionální zátěž v řádech tisíců měření a přesnost je zachována v celém rozsahu měření. Na základě našich zkušeností není výjimkou, že profesionální detektor Lifeloc FC Series je schopen provést více než 200 tis. měření.

» Servis a kalibrace

Platí osvědčená zásada – kupovat pouze detektory, které se dají kalibrovat. Kalibrace vlastně znamená "přesné seřízení" a provádí se na laboratorním zařízení, které simuluje přesné množství alkoholu v dechu. Detektor si tyto hodnoty uloží, a pak je použije k výpočtu ostatních hodnot. Někteří výrobci tvrdí, že se detektor kalibruje sám, ale tato tvrzení jsou mylná, a proto v naší nabídce takový detektor není.

» Rozsah měření

Kvalitní detektor alkoholu poznáte tak, že disponuje velkým rozsahem měření. Ideálně např. od 0,0 – 4,0 promile. Schopnost naměřit nulovou hladinu je rozhodující pro jistotu, že nemáte zbytkový alkohol v dechu. Jedině pokud Vám detektor ukáže nulu, máte jistotu, že můžete řídit – levné detektory naměřit nulu neumí! Všechny naše detektory nulu naměřit dokáží. Velký rozsah měření (např. až po 4,0 promile) svědčí též o kvalitě senzoru přístroje. Profesionální detektor FC20 měří do 6,0 promile. Veškeré naše detektory umí bezkontaktní měření alkoholu.

Zajistíme proškolení odborného personálu.



MYSLÍŠ
NEZAPLATÍŠ!

Od roku 2003 chrání naše testery lidské životy!

V-net s.r.o.



AL 2500®

- + Rozsah měření: 0,0 - 4,0 promile
- + Přesnost: +/- 15%
- + Čas přípravy k měření: 30 sec.
- + Čas reakce: 2 sec.
- + Senzor: Polovodičové čidlo (lze vyměnit)
- + Baterie: 2 x 1,5V AA alkalická
- + Displej: LCD displej
- + Rozměry: 104mm x 40mm x 20mm
- + Hmotnost: 85g
- + Životnost baterie: 100 - 200 měření
- + Kalibrace: Pravidelně každých 6 měsíců

- + Kompaktní, přesný, spolehlivý
- + Stylový a lehce ovladatelný
- + Nízká hmotnost
- + Použití bez náustku
- + Velký rozsah měření
- + 0,0 - 4,0 promile
- + Nejlepší poměr CENA / VÝKON
- + Publikováno
- + Prosinec 2005
- + Srpen 2006



AL 2500® Black

- + Rozsah měření: 0,00 - 4,00 promile
- + Přesnost: +/- 15%
- + Čas přípravy k měření: 40 sec.
- + Čas reakce: 4 sec.
- + Senzor: Polovodičové čidlo (lze vyměnit)
- + Baterie: 2 x 1,5V AA alkalická
- + Displej: LCD displej
- + Rozměry: 104mm x 40mm x 20mm
- + Hmotnost: 85g
- + Životnost baterie: 100 - 200 měření
- + Kalibrace: Pravidelně každých 6 měsíců

- + Kompaktní, přesný, spolehlivý, elegantně vypadající a snadno ovladatelný
- + Nové zdokonalené čidlo a elektronika
- + Použití bez náustku
- + Akustická signalizace při foukání do detektoru
- + Možnost přepnutí do třech různých jednotek (o/oo, Mg/l, %BAC)
- + Zobrazení výsledku na displeji po desetinnách od 0,00 do 4,00 promile
- + Kontrola množství vdechnutého vzduchu
- + Při poruše senzoru zobrazí chybové hlášení



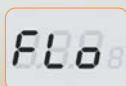
DA 3000

- + **Rozsah měření:** 0,00 - 4,00 promile
- + **Přesnost:** +/- 10% - s náustkem, 15% - bez náustku
- + **Čas přípravy k měření:** 20 sec.
- + **Čas reakce:** 5 sec.
- + **Senzor:** Polovodičové čidlo (lze vyměnit)
- + **Baterie:** 2x 1,5V AAA alkalická
- + **Displej:** LCD s podsvícením
- + **Rozměry:** 34mm x 103mm x 25mm
- + **Hmotnost:** 57g
- + **Životnost baterie:** 200 - 300 měření
- + **Kalibrace:** Pravidelně každých 6 měsíců

- + **Použití s náustkem i bez náustku**
- + Počítadlo provedených měření
- + Nízká hmotnost
- + Stylový design
- + Velký rozsah měření 0,00 - 4,00 promile



Možnost použití náustku



Kontrola vdechnutého vzduchu



DA 5000

- + **Rozsah měření:** 0,00 - 4,00 promile
- + **Přesnost:** +/- 10%
- + **Čas přípravy k měření:** 15 - 25 sec.
- + **Čas reakce:** 5 sec.
- + **Senzor:** Polovodičové čidlo (lze vyměnit)
- + **Baterie:** 2x 1,5V AA alkalická
- + **Displej:** LED displej
- + **Rozměry:** 59mm x 116mm x 27mm
- + **Hmotnost:** 105g
- + **Životnost baterie:** 200 - 300 měření
- + **Kalibrace:** Pravidelně každých 6 měsíců

- + Počítadlo provedených měření
- + Kontrola množství vdechnutého vzduchu
- + Pouzdro na opasek
- + Velký rozsah měření 0,00 - 4,00 promile



AL 5500

- + Rozsah měření: 0,00 - 4,00 promile
- + Přesnost: +/- 10%
- + Čas přípravy k měření: 30 sec.
- + Čas reakce: 5 sec.
- + Senzor: Polovodičové čidlo (lze vyměnit)
- + Baterie: 2x 1,5V AA alkalická
- + Displej: LED displej
- + Rozměry: 59mm x 116mm x 27mm
- + Hmotnost: 105g
- + Životnost baterie: 200 - 300 měření
- + Kalibrace: Pravidelně každých 6 měsíců

- + Počítadlo provedených měření
- + Kontrola množství vdechnutého vzduchu
- + Pouzdro na opasek
- + Velký rozsah měření 0,00 - 4,00 promile



AL 6000® Lite

- + Rozsah měření: 0,00 - 4,00 promile
- + Přesnost: +/- 10%
- + Čas přípravy k měření: 30 sec.
- + Čas reakce: 4 sec.
- + Senzor: Polovodičové čidlo (lze vyměnit)
- + Baterie: 2 x 1,5V AA alkalická
- + Displej: LED displej
- + Rozměry: 125mm x 65mm x 38mm
- + Hmotnost: 116g
- + Životnost baterie: 100 - 200 měření
- + Kalibrace: Pravidelně každých 6 měsíců

- + Kompaktní, přesný, spolehlivý, elegantně vypadající a snadno ovladatelný
- + AL 6000 můžete použít všude, kde je potřeba provádět prevenci užívání alkoholu
- + Velký rozsah měření 0,0 - 4,0 promile
- + Počítadlo provedených měření
- + Rychlé zahřátí senzoru a krátká doba regenerace
- + Kontrola množství vdechnutého vzduchu



AL 6000® Silver + Red

- + Rozsah měření: 0,00 - 4,00 promile
- + Přesnost: +/- 10%
- + Čas přípravy k měření: 20 sec.
- + Čas reakce: 4 sec.
- + Senzor: Polovodičové čidlo (Ize vyměnit)
- + Baterie: 2 x 1,5V AA alkalická
- + Displej: LED displej
- + Rozměry: 125mm x 65mm x 38mm
- + Hmotnost: 116g
- + Životnost baterie: 100 - 200 měření
- + Kalibrace: Pravidelně každých 6 měsíců

- + Velký rozsah měření 0,00 - 4,00 promile
- + Počítadlo provedených měření
- + Rychlé zahřátí senzoru a krátká doba regenerace
- + Kontrola množství vdechutého vzduchu
- + Pouzdro
- + Pasivní test - možnost použití i bez náustku
- + Kompaktní, přesný, spolehlivý, elegantně vypadající a snadno ovladatelný



DA 7000

- + Rozsah měření: 0,00 - 4,00 promile
- + Přesnost: +/- 10%
- + Čas přípravy k měření: 20 sec.
- + Čas reakce: 5 sec.
- + Senzor: Polovodičové čidlo (Ize vyměnit)
- + Baterie: 2x 1,5V AA alkalická
- + Displej: LCD s podsvícením
- + Rozměry: 58mm x 122mm x 22mm
- + Hmotnost: 115g
- + Životnost baterie: 200 - 300 měření
- + Kalibrace: Pravidelně každých 6 měsíců

- + DA 7000 můžete použít všude, kde je potřeba provádět prevenci užívání alkoholu
- + Rychlé zahřátí senzoru a krátká doba regenerace
- + Kontrola množství vdechutého vzduchu
- + Počítadlo provedených měření
- + Pouzdro na opasek
- + Integrovaná svítilna



FL08

Kontrola vdechutého vzduchu

ALCOSENT

AL 7000

- + Rozsah měření: 0,0 - 4,0 promile
- + Přesnost: +/- 10%
- + Čas přípravy k měření: 20 sec.
- + Čas reakce: 4 sec.
- + Senzor: Polovodičové čidlo (lze vyměnit)
- + Baterie / napájení: 2x 1,5V AA alkalická, cigaretový jack do autozásuvky
- + Displej: LCD displej
- + Rozměry: 105mm x 50mm x 18mm
- + Hmotnost: 100g
- + Životnost baterie: 100 - 200 měření
- + Kalibrace: Pravidelně každých 6 měsíců

- + Kompaktní, přesný, spolehlivý, elegantně vypadající a snadno ovladatelný
- + Velký rozsah měření 0,0 - 4,0 promile
- + Počítadlo provedených měření
- + Kontrola množství vdechnutého vzduchu
- + Uživatelsky vyměnitelné čidlo
- + Cigaretový JACK pro použití v autě



→ komora pro čidlo detektoru



CA 2010

- + Rozsah měření: 0,0 - 4,0 promile
- + Přesnost: +/- 10%
- + Čas přípravy k měření: 20 sec.
- + Čas reakce: 4 sec.
- + Senzor: Polovodičové čidlo (lze vyměnit)
- + Baterie / napájení: 9V alkalická + cigaretový JACK pro použití v autě
- + Displej: LED displej
- + Rozměry: 120mm x 60mm x 25mm
- + Hmotnost: 200g
- + Životnost baterie: 200 - 300 měření
- + Kalibrace: Pravidelně každých 6 měsíců

- + Kompaktní, přesný, spolehlivý, elegantně vypadající a snadno ovladatelný
- + Velký rozsah měření 0,0 - 4,0 promile
- + Kontrola množství vdechnutého vzduchu
- + Pevné plastové pouzdro
- + Možnost napájení CAR adaptérem



Trubičky

Jednorázové testy na alkohol s jedním kusem balónku k opakovanému použití. Balení určené pro dopravce, školy, podniky a podnikatele pro kontrolu svých zaměstnanců. Vhodné pro prodej v lékárnách, v prodejnách se zdravotnickým materiálem, v prodejnách s ochrannými pomůckami a internetových obchodech.

Krabička obsahuje:

- + 10 x set (trubička ALKOHOLTEST + náustek) v samoobslužném sáčku
- + 1 x měrný balónek se zpevněným hrdlem návod na krabičce



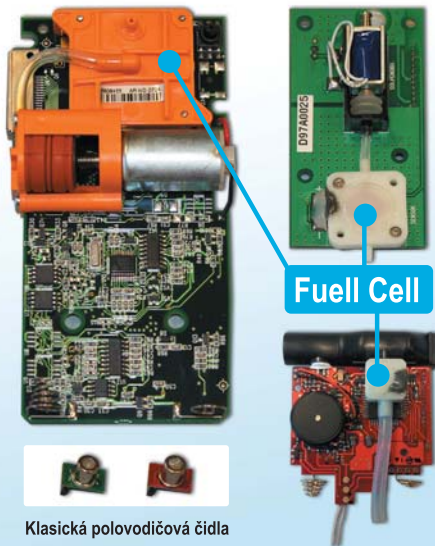
Detektory s Fuel Cell senzorem

Poloprofesionální a profesionální detektory.

Fuel cell v překladu palivový článok je technologie založena na principu palivového článku, který se v současné době začíná používat třeba k pohonu aut. Fuel cell se nezahřívá (vyšší výdrž baterií) v průběhu zkoušky pouze tlakové čidlo kontroluje množství vdechnutého vzduchu a na konci zkoušky pumpa nasaje do článku přesný objem vzorku. Článek začne spalovat alkohol a vyrobí z něj elektrický proud. Podle množství vyrobeného proudu je určeno množství alkoholu v dechu. Fuel cell není ovlivněna žádnými cizími látkami ani silou dechu. Jednotlivé Fuel cell se mezi sebou liší objemem nasátého vzduchu, čím větší objem tím větší přesnost a také výdrž. Detektory Lifeloc, které mají Fuel cell o objemu 1" jsou stanovenými měřidly. Všechny ostatní detektory mají podstatně menší objem.

Porovnáním obou technologií lze konstatovat, že polovodičové čidla jsou určena řádově pro stovky měření s přesností 10 % v hodnotách do 1 promile. Fuel cell technologie pro profesionální zátěž v řádech tisíců měření a přesnost je zachována v celém rozsahu měření. Na základě našich zkušeností není výjimkou, že profesionální detektor Lifeloc FC Series je schopen provést více než 200 tis. měření. Tyto detektory jsou určeny pro firemní účely.

Fuel Cell senzory (FC 20, AL 4000D, AI 9000)

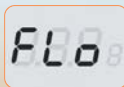


Klasická polovodičová čidla

DA 7100 - profesionální detektor

- + Rozsah měření: 1) 0,00 - 5,00 promile
- + Přesnost: +/- 5% od 0,00 - 0,5 promile
+/- 10% od 0,50 - 5,0 promile
- + Čas přípravy k měření: 18 sec.
- + Čas reakce: 10 sec.
- + Senzor: Elektrochemický – Fuel Cell
- + Baterie: 2x 1,5V AA alkalická
- + Displej: LCD s podsvícením
- + Rozměry: 58mm x 122mm x 22mm
- + Hmotnost: 132g včetně baterií
- + Životnost baterie: 1500 měření
- + Kalibrace: Pravidelně po 6 měsících

- + Profesionální měřicí přístroj - Fuel Cell
- + Uživatelsky nastavitelné funkce: jednotky měření, délka foukání, síla foukání
- + Rychlé zahřátí senzoru
- + Krátká doba regenerace
- + Velký LCD displej a podsvícení displeje
- + Počítadlo provedených měření
- + Automatické vypnutí
- + Pevné pouzdro



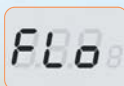
Kontrola vdechnutého vzduchu



DA 8100 - firemní alkohol tester

- + Rozsah měření: 0,00 - 4,00 promile
- + Přesnost: +/- 5% od 0,00 - 1,00 promile
+/- 10% od 1,00 - 5,00 promile
- + Čas přípravy k měření: 18 sec.
- + Čas reakce: 10 sec.
- + Senzor: Elektrochemický – Fuel Cell
- + Baterie: 2 x 1,5V AA alkalická
- + Displej: LCD displej s podsvícením
- + Rozměry: 123mm x 52mm x 29,5mm
- + Hmotnost: 132g
- + Životnost baterie: 1500 měření
- + Kalibrace: Pravidelně po 6 měsících

- + Profesionální měřicí přístroj - Fuel Cell
- + Rychlé zahřátí senzoru
- + Krátká doba regenerace
- + Velký LCD displej
- + Podsvícení displeje
- + Automatické vypnutí



Kontrola vdechnutého vzduchu



AL 9000 Lite

- + **Rozsah měření:** 0,000 - 4,000 promile
- + **Přesnost:** +/- 5% od 0,00 – 0,50 promile
+/- 10% od 0,50 – 4,00 promile
- + **Čas přípravy k měření:** 20 sec.
- + **Čas reakce:** 5 sec.
- + **Senzor:** Elektrochemický – Fuel Cell
- + **Baterie:** 2x 1,5V AA alkalická
- + **Displej:** LCD displej
- + **Rozměry:** 105mm x 50mm x 18mm
- + **Hmotnost:** 110g
- + **Životnost baterie:** 500 měření
- + **Kalibrace:** Pravidelně po 6 měsících

- + Kompaktní, přesný, spolehlivý, elegantně vypadající a snadno ovladatelný
- + AL 9000 Lite lze použít všude, kde je třeba provádět prevenci užívání alkoholu
- + Vysoká přesnost a velký rozsah měření 0,000 - 4,000 promile
- + Rychlé zahřátí senzoru a krátká doba regenerace
- + Počítadlo provedených měření
- + Kontrola množství vdechnutého vzduchu



AL 9000

- + **Rozsah měření:** 0,000 - 4,000 promile
- + **Přesnost:** +/- 5% od 0,00 – 1,00 promile
+/- 10% od 1,00 – 4,00 promile
- + **Čas přípravy k měření:** 20 sec.
- + **Čas reakce:** 4 sec.
- + **Senzor:** Elektrochemický – Fuel Cell
- + **Baterie:** 2x 1,5V AA alkalická
- + **Displej:** LCD displej
- + **Rozměry:** 105mm x 50mm x 18mm
- + **Hmotnost:** 130g
- + **Životnost baterie:** 500 měření
- + **Kalibrace:** Pravidelně po 6 měsících

- + Kompaktní, přesný, spolehlivý, elegantně vypadající a snadno ovladatelný
- + Vysoká přesnost a velký rozsah měření 0,000 - 4,000 promile
- + Rychlé zahřátí senzoru a krátká doba regenerace
- + Počítadlo provedených měření
- + Kontrola množství vdechnutého vzduchu
- + Připojení přes USB k počítači
- + Záznam naměřených hodnot do PC - pokud je připojen USB kabel



LifeGuard

- + Rozsah měření: 0,00 - 4,00 promile
- + Přesnost: +/- 5%
- + Čas přípravy k měření: 10 sec.
- + Čas reakce: 3 sec.
- + Senzor: Platinum Fuel Cell
- + Baterie: 9V alkalická
- + Displej: LED – s vysokým rozlišením
- + Rozměry: 63,5mm x 127mm x 31,7mm
- + Hmotnost: 142g
- + Životnost baterie: 200 - 300 měření
- + Kalibrace: Pravidelně každých 6 měsíců




- + Vysoká přesnost
- + Jednoduché ovládní dvěma tlačítky
- + Velký rozsah měření 0,00 - 4,00 promile
- + Graficky zobrazuje poslední tři naměřené hodnoty
- + Grafické zobrazení síly vdechnutého vzduchu
- + Odnímatelné náustky
- + Kontrola množství vdechnutého vzduchu
- + Stylový design

AL 4000D - detektor na mince

- + Rozsah měření: 0,0 - 5,0 promile
- + Přesnost: +/- 5%
- + Čas přípravy k měření: 20 sec.
- + Čas reakce: 4 sec.
- + Senzor: Fuel Cell
- + Napájení: 220V
- + Displej: LCD s podsvícením
- + Rozměry: 90mm x 412mm x 258mm
- + Hmotnost: 3,0 Kg
- + Kalibrace: Výměnou zkalibrovaného senzoru

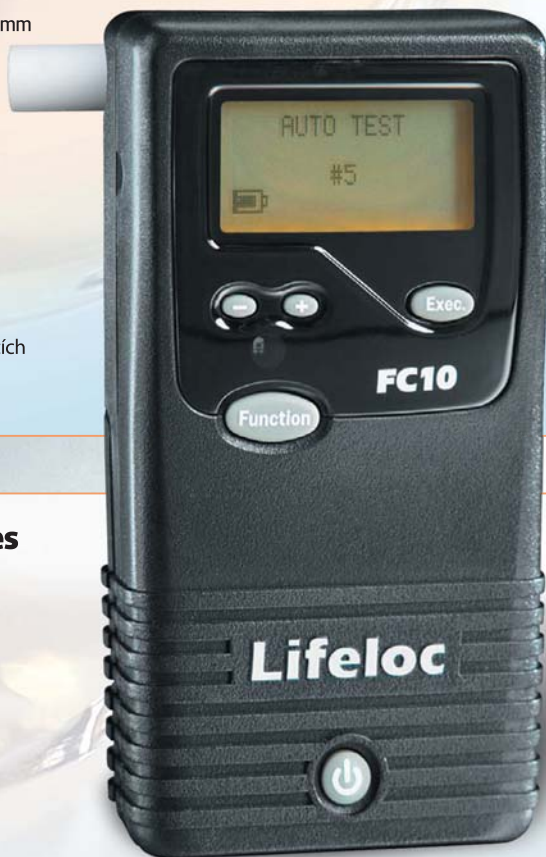
- + V restauracích se detektor stává oblíbenou atrakcí všech večírků, oslav a svatob.
- + V hotelích je oblíben jako ranní jistota před usednutím za volant.
- + Velký rozsah měření 0,00 - 5,00 promile
- + Jednoduchá výměna senzoru
- + Napájení 220V
- + Měření pomocí slámek (brček)



Výhradní zastoupení pro Evropu 

Technické parametry FC Series - FC10, FC10 Plus, FC20, FC20 Kit

+ Rozměry:	127mm x 66mm x 32mm
+ Hmotnost:	254 g - včetně baterií
+ Typ senzoru:	1" Platinum Fuel Cell
+ Čas přípravy k měření:	10 sec.
+ Čas reakce:	1 - 5 sec.
+ Doba regenerace:	5 - 30 sec.
+ Baterie:	4x 1,5V AA alkalická
+ Životnost baterie:	160 hodin
+ Rozsah měření:	0,0 - 6,0 promile
+ Provozní teplota:	0 - +55°C
+ Přesnost:	+/- 5%
+ Kalibrace:	pravidelně po 6 měsících
+ Certifikát:	CE, ČMI
+ Záruka:	2 roky



Společná specifikace FC Series FC10, FC10 Plus, FC20, FC20 Kit

- + Vysoká přesnost 1/1000 promile
- + Velký rozsah měření 0,000 - 6,000 promile
- + Kompletní menu v češtině
- + Rychlá inicializace senzoru
- + Krátká doba regenerace
- + Podsvícený LCD displej o rozměrech 43mm x 22mm
- + Aktualizace stavu baterie
- + Automatické vypnutí
- + Grafické zobrazení síly vdechovaného vzduchu a obsahu alkoholu v průběhu měření
- + Zobrazení poslední naměřené hodnoty
- + Automatický test - kontrola síly dechu a objemu vdechutého vzduchu
- + Manuální test - použití při potížích s dechem - astma
- + Pasivní test - možnost použití bez náustku
- + Počítadlo provedených měření
- + Připojení k PC - diagnostika

FC 10 Plus je rozšířen

- + Omezení manipulace heslem
- + Paměť na 10 měření
- + Reálný datum, čas a upozornění na termín kalibrace
- + Zablkování detektoru po termínu kalibrace
- + Zobrazení naměřené hodnoty - číslo nebo
 - úroveň (prošel, výstraha, neprošel)
 - úroveň je možné nastavit a zablkovat heslem

FC 20 je rozšířen o tyto funkce

- + Paměť na 500 měření
- + Připojení k počítači, možnost tisku na tiskárnu
- + Nastavení automatického vypnutí
- + Nastavení kontrastu displeje
- + Nastavení kalibračního intervalu
- + Nastavení ID testované osoby
- + Nastavení ID testujícího
- + Software pro komunikaci s PC, přenos dat a následná archivace, tisk naměřených hodnot
- + Omezení manipulace heslem
- + Zobrazení naměřené hodnoty - číslo nebo
 - úroveň (prošel, výstraha, neprošel)
 - úroveň je možné nastavit a zablkovat heslem



FC 20 Kit (kufříkové provedení)

Obsah balení kufříku:

- + FC 20
- + tiskárna s dobíjecí baterií na samopropisovací papír (tři kopie výtisku záznamu měření)
- + propojovací kabel - detektor tiskárna
- + propojovací kabel - detektor PC
- + dobíječka pro tiskárnu
- + CAR adapter pro tiskárnu
- + Software pro zpracování dat v PC
- + 10 ks náustků

Bezkontaktní měření alkoholu v nápojích u všech FC Series



FC Series v přehledu

	FC10	FC10 Plus	FC20
Robustní 1" platinový Fuel Cell senzor	x	x	x
Ukazatel stavu baterií	x	x	x
Výdrž baterií 160 hodin v zapnutém stavu	x	x	x
4 AA Alkalické nebo volitelné dobíjecí baterie	x	x	x
Podpora více jazyků (CZ/EN)	x	x	x
Zdokonalená pumpa na vzorky dechu	x	x	x
64 znaků na displeji	x	x	x
Průběžný graf vdechovaného množství alkoholu	x	x	x
Reakční čas menší jak 10 sekund	x	x	x
Čas pro další měření méně jak 30 sekund	x	x	x
Rozsah měření: 0,000 - 6,000 promile	x	x	x
Přesnost: +/- 5% naměřené hodnoty	x	x	x
Vysoká operační teplota 0-55 stupňů Celsia	nově ANO	nově ANO	nově ANO
Teplotní pojistka - neměří mimo operační teplotu	x	x	x
Hmotnost 142 gramů	x	x	x
2 roky záruka	x	x	x
Způsob ukončení testu - přesný objem 1,3l konec dechu	x	x	x
Automatický test	x	x	x
Manuální test	x	x	x
Pasivní test (bez náustku např v nápojích)	nově ANO	x	x
Možnost volby testovacího módu (Auto, Manual, Pasive)	nově ANO	x	x
Antiskluzová povrchová úprava - volitelně	nově ANO	nově ANO	nově ANO
Paměť měření (počet testů v paměti)		nově 10	500
Různé jednotky měření	x	x	x
Reálný datum a čas		nově ANO	x
Ochrana přístroje heslem		nově ANO	x
Upozornění na termín kalibrace		nově ANO	x
Zablokování detektoru po termínu kalibrace		nově ANO	x
Nastavení počtu měření do další kalibrace		nově ANO	nově ANO
Měření vdechovaného vzduchu v litrech		nově ANO	nově ANO
Nastavitelný čas autovypnutí			x
Vstup pro data z a do PC + software			x
Možnost tisku přímo na tiskárnu			x
Připojení externí klávesnice			nově ANO
Nastavení kontrastu displeje	nově ANO	nově ANO	x

Testy na drogy ze slin - iScreen OFD®

Otestuje přítomnost všech běžně dostupných omaných látek

Test na drogy ze slin (po nalepení ochranné nálepky lze vzorek slin zaslat do laboratoře)

detekuje tyto drogy:

- + Amfetamin
- + Phencyclidin
- + Marihuana, Hašiš, Pot
- + Heroin, Morfium, Codein
- + Crack, Coke
- + Speed, Crank, Extáze

- + Rychlý, přesný a cenově dostupný
- + Výsledky testu už za 10 minut!
- + Provádí rychlé výsledky AMP, THC, PCP, COC, OPI a MET
- + Snadný pro provedení kdekoliv a kdykoliv
- + Patentovaný sběrný proces je bezpečný a čistý



Testy na drogy ze slin - OraLine®

Otestuje přítomnost všech běžně dostupných omaných látek

Test na drogy ze slin

detekuje tyto drogy:

- + Marihuana, Hašiš, Pot
- + Heroin, Morfium, Codein
- + Crack, Coke
- + Speed, Crank, Extáze

- + OraLine® test je rychlý, přesný a cenově dostupný
- + Výsledky testu už za 10-15 minut!
- + Snadný pro provedení kdekoliv a kdykoliv
- + Patentovaný sběrný proces je bezpečný a čistý
- + K provedení testu není potřeba školení ani zařízení



Kalibrace

k čemu nám slouží?

- + Kalibraci detektorů provádíme pomocí simulátoru alkoholu v dechu (Alcohol breath test simulator). Zařízení je navázáno na etalony Českého metrologického institutu. Ke každému detektoru je po kalibraci vydán Kalibrační protokol.



Náustky

O nabídce náustků k našim detektorům

Náustky jsou vyrobeny z hygienicky nezávadného materiálu (polypropylen). Hygienický atest nezávadnosti byl vydán ITC, a.s. Zlín.

Balení každý samostatně Skupinové balení - 50 ks



Porovnání technických parametrů

	Rozměry (cm)	Hmotnost	Rozsah měření	Baterie	Živ. baterie (měřeni)	Přesnost +/-	Provozní teplota	Kalibrace	Náustek	Kontrola množ. vdech. vzduchu	Počítadlo měření	Paměť	Přenos dat do PC	Doporučené použití
AL2500*	10,4x4,0x2,0	85g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	100 - 200	15%	+10 - +40	ano	ne	ne	ne	ne	ne	osobní
AL2500* B	10,4x4,0x2,0	85g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	100 - 200	15%	+10 - +40	ano	ne	ano	ne	ne	ne	osobní
DA 3000	10,3x3,4x2,5	57g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	200 - 300	10%, 15%	+10 - +40	ano	ano/ne	ano	ano	ne	ne	osobní
DA 5000	11,6x5,9x2,7	105g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	200 - 300	10%	+10 - +40	ano	ano	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
AL 6000* lite	12,5x6,5x3,8	116g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	100 - 200	10%	+10 - +40	ano	ano	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
AL 6000*	12,5x6,5x3,8	116g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	100 - 200	10%	+10 - +40	ano	ano/ne	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
DA 7000*	12,2x5,8x2,2	115g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	200 - 300	10%	+10 - +40	ano	ano	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
AL 7000*	10,5x5,0x1,8	100g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	100 - 200	10%	+10 - +40	ano	ano	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
CA 2010	12,0x6,0x2,5	200g	0,0 - 4,0	1 x 9V	200 - 300	10%	+10 - +40	ano	ano	ne	ne	ne	ne	osobní/firemní
DA 7100	11,5x4,8x1,8	132g	0,0 - 5,0	2 x 1,5V	1500	5%	0 - +40	ano	ano	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
DA 8100	12,3x5,2x2,9	132g	0,0 - 5,0	2 x 1,5V	1500	5%	0 - +40	ano	ano	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
AL 9000 lite	10,5x5,0x1,8	130g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	500	5%	-5 - +40	ano	ano	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
AL 9000	10,5x5,0x1,8	130g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	500	5%	-5 - +40	ano	ano	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
AL 5500	11,6x5,9x2,7	105g	0,0 - 4,0	2 x 1,5V	200 - 300	10%	+10 - +40	ano	ano	ano	ano	ne	ne	osobní/firemní
LifeGuard	12,7x6,6x3,1	142g	0,0 - 4,0	1 x 9V	200 - 300	5%	0 - +50	ano	ano	ano	ne	3 měř.	ne	osobní/firemní
FC 10	12,7x6,6x3,2	254g	0,0 - 6,0	4 x 1,5V	160 hodin	5%	0 - +55	ano	ano/ne	ano	ano	1 měř.	ne	firemní/policie
FC 10 Plus	12,7x6,6x3,2	254g	0,0 - 6,0	4 x 1,5V	160 hodin	5%	0 - +55	ano	ano/ne	ano	ano	10 měř.	ne	firemní/policie
FC 20	12,7x6,6x3,2	254g	0,0 - 6,0	4 x 1,5V	160 hodin	5%	0 - +55	ano	ano/ne	ano	ano	500 měř.	ano	firemní/policie
FC 20 KIT	12,7x6,6x3,2	254g	0,0 - 6,0	4 x 1,5V	160 hodin	5%	0 - +55	ano	ano/ne	ano	ano	500 měř.	ano + tiskárna	firemní/policie

