

AlcoSensor FST

De AlcoSensor FST is een klein maar zeer professionele digitale alcoholtester welke is goedgekeurd als voorselectie apparaat voor de Nederlandse Politie . De AS FST heeft het EN 15964 keurmerk voor professionele toestellen en is door het NMI goedgekeurd als voorselectie apparaat.



De Alco-Sensor FST werkt zeer snel, eenvoudig en uiterst betrouwbaar. Binnen enkele seconden wordt de uitslag weergegeven op het display, dat groen kleurt bij een P-uitslag, oranje kleurt bij een P/A of A uitslag en rood kleurt bij een F-uitslag.

P	(pass)	Geen alcohol of alcoholconcentratie lager dan 170 µg/l
P/A	(pass / alarm)	Alcoholconcentratie hoger dan 170 µg/l maar lager dan 300 µg/l
A	(alarm)	Alcoholconcentratie hoger dan 300 µg/l maar lager dan 650 µg/l
F	(fail)	Alcoholconcentratie hoger dan 650 µg/l.

De AlcoSensor FST kan zowel linkshandig als rechtshandig worden gebruikt en weegt inclusief batterijen slechts 170gram. De blaasmond is zo ontworpen dat de ademlucht niet in het gezicht van de operator komt zodat ook uit hygiënisch oogpunt dit toestel zijn concurrentie ver voor blijft. Het display en de ingang van het mondstuk zijn beiden verlicht wat werken in het donker vergemakkelijkt.

De AS FST beschikt tevens over de mogelijkheid een passieve meting uit te voeren door slechts enkele seconden vanaf een afstand van 5 tot 10cm in een ademcup te blazen. Het toestel geeft een positief of negatief testresultaat weer op het LCD scherm wat tevens rood of groen kleurt.

Belangrijke eigenschappen:

- Gepatenteerde elektrochemische brandstofcel sensor
- Rubberen grip met ABS behuizing waardoor AS FST tegen een stootje kan.
- Kan zowel links als rechtshandig worden bediend
- Voldoet aan besluit Alcoholonderzoeken en regelgeving voorlopig ademonderzoek
- Passieve test of actieve blaastest
- Test resultaat direct afleesbaar of via geluidsignaal te herkennen
- LCD display met stoplicht functie groen/rood
- Eenhandsbediening

Voor een nuchtere kijk op rijden onder invloed

- US DOT, EN15964, NMI gecertificeerd, CE keurmerk

Leveromvang:

- AlcoSensor FST
- Kunststof draagkoffer
- Rubberen grip te verkrijgen in de kleuren geel, blauw of grijs
- 2 adempcupjes
- 20 mondstukken
- 2x AA Batterijen
- Toegang tot AS FST download software

Optioneel:

- Bluetooth printer

Doelgroep:

Medische zorg, Verslavingszorg / Rehabilitatieklinieken, Gevangeniswezen, Reclassering / TBS klinieken, Chemische industrie, Scheepvaart, Onderwijs, Evenementen, Politie en overheid.

Specificaties:

Sensor	Gepatenteerde brandstofcel sensor specifiek ontwikkeld voor het detecteren van alcohol in menselijk adem. Ongevoelig voor interfererende stoffen (bv aceton)
Testen	Passief en Actieve ademtest
Meeteenheid	Instelbaar naar wens; ‰ of µg/l of POS/NEG
Meetbereik in promille	0.00 – 4.44‰ of 0 – 2200 µg/l
Nauwkeurigheid	Volgens EN15964
Afmeting (hxbxd in mm)	120x70x40
Gewicht (g) incl batt.	170
Werkings temperatuur	-5 t/m + 50°C
Omgevingstemperatuur	-20 t/m +70°C
Luchtvochtigheid	10%-100%
Ademmonster	<3 sec
Controle ademmonster	Ja
Opwarmtijd (1e test)	1 sec

Analysetijd	< 3 sec
Display	Verlicht scherm met 4 digit led
Geheugenplaatsen	800
Weergave aantal testen	Ja
Batterijen	2 x 1,5V AA
Aantal testen (nieuwe batt.)	2000
Batterij-indicatie	Ja
Automatisch power off	Ja
Printeraansluiting	Bluetooth
PC-aansluiting	Ja
Mondstukjes	20 stuks meegeleverd
Kalibratie	na 6 maanden of 1000 testen