

Alcoscan ALP-1

Professionele alcoholtester met EN15964 certificering en verwisselbare sensormodule



De Alcoscan ALP-1 is alcoholtester voor professioneel gebruik met EN 15964 certificering, de Europese standaard voor alcoholtesters voor professioneel gebruik.

De ALP-1 heeft uitgebreide instelmogelijkheden en bewaart maar liefst vier testtotalen: totaal sinds de laatste kalibratie, totaal aantal positieve testen (standaard >0,5%), testtotaal van de gebruikte sensormodule en het totaal van het toestel sinds de eerste ingebruikname.

De ALP-1 heeft een screening modus waarbij blazen in een blaascup voldoende is voor een eerste indicatie. De standaard actieve blaasmodus geeft een accurate meting waardoor dit toestel ideaal voor bedrijven of instanties die een toestel zoeken welke snel mensen kunnen controleren alcohol en indien nodig een zeer nauwkeurige test kunnen afnemen die ook als bewijslast kan dienen.



Belangrijke eigenschappen:

- EN15964 gecertificeerd
- Verwisselbare elektrochemische sensor
- Speciaal opzetstuk voor passief of sneltesten
- Mondstuk kan in twee richtingen geplaatst worden
- Geheugen voor 500 testen
- USB-PC verbinding
- Weergave resultaat in 2 decimalen achter de komma of met Pass/Alert/Fail
- Dag, tijd, datum en batterij-indicatie
- Melding wanneer kalibratie nodig is of batterijen vervangen moeten worden

Leveromvang:

- Kunststof draagkoffer
- Leren beschermhoes met venster
- Vijf mondstukjes
- Een opzetstuk voor passieve- of sneltesten
- USB-PC-kabel
- Polslus
- 2 x AA alkaline batterijen
- Installatie CD (Windows)
- Handleiding (Nederlands)

Optioneel:

- Printer (Infrarood)
- Bluetooth en/of SD kaart
- Aluminium koffer
- Reserve sensormodule
- Onderhoudscontract

Specificaties:

Sensortype	Verwisselbare elektrochemische sensormodule, specifiek voor alcohol
Meeteenheid	BAG: ‰, of anders AAG: mg/L, of anders
Meetbereik	0,00 - 5,00 ‰ - Bij overschrijding van het meetbereik wordt een melding op het scherm weergegeven
Nauwkeurigheid	0 - 1,00 ‰: ± 5% 1,00 - 1,50 ‰: ± 8% > 1,50 ‰: ± 10%
Afmeting (hxbxd in mm)	133x64x33
Gewicht (g) incl batt.	200
Werkings temperatuur	-10°C tot +40°C
Opslagtemperatuur	-10°C tot 50°C
Luchtvochtigheid bij opslag	≤ 95%
Ademmonster	automatische monsternamen bij het bereiken van het minimale uitademvolume resp. de vooraf ingestelde ademduur; automatische monsternamen bij het bereiken van het einde van de uitademfase; afhankelijk van de configuratie
Controle ademmonster	ja

Opwarmtijd	ca. 5 seconden – 2 minuten
Blaastijd	5-6 sec (standaard), 1 sec (screening)
Analysetijd	ca 3 seconden (bij 0,00%); binnen 10 seconden (bij 1,00 %, kamertemperatuur)
Display	grafisch LCD-display met achtergrondverlichting
Geheugenplaatsen	500 testen (serienr., datum en tijd, testresultaat en testnummer) of meer middels SD kaart (optioneel)
Weergave aantal testen	ja
Display taal	Engels
Batterijen	2 x AA 1,5V alkaline
Aantal testen (nieuwe batt.)	3000
Batterij-indicatie	ja
Automatisch power off	ja
Printeraansluiting	ja
PC-aansluiting	ja
Mondstukjes	hygiënisch en afzonderlijk verpakt, code MSALP100
CE-markering	richtlijn 2004/108/EG (elektromagnetische compatibiliteit)
Normen	EN15964, voor professioneel gebruik
Ingebouwde klok	voor de weergave van het kalibratie-interval
Beschermingsklasse	IP52 (tegen regen en stof)
Kalibratie	jaarlijks of na 1000 testen (hetgeen het eerst komt)