

A 500 Alkoholmeßgerät



Merkmale

Einfache Bedienung:	das Lmb alcolmeter A 500 ist mikroprozessorgesteuert und vollautomatisch. Das bedeutet: sehr einfache und minimale Einarbeitungszeit.
Schnell genaue Analyse:	durch den 'fuel cell'-Sensor. Dieser sichert dem Gerät eine hohe, stabile Lebensdauer und garantiert eine sichere Bestimmung des Alkoholgehalts.
Leicht zu lesende Anzeige:	der Alkoholspiegel wird auf einem großen, erleuchtetem Display angezeigt.
Letztes Ergebnis gespeichert:	das Ergebnis des letzten Tests kann wieder aufgerufen werden, sogar wenn das Gerät zwischenzeitlich ausgeschaltet war.
Preiswerte Mundstücke:	einzelnen hygienisch verpackt
Reale Beweisführung möglich:	das alcolmeter A 500 kann für schnelle Überprüfungen benutzt werden. Es ist aber auch für den realen Nachweis von Alkohol sinnvoll - Polizei-Gerät.
Sicherheit bei Kalibrierung:	mittels einer versteckten Tastenkombination
Ergonomisches Design:	passt sich der Hand an, ist sehr leicht und kann in der Brusttasche oder am Gürtel unauffällig getragen werden (ideale Abmessungen für den Polizeieinsatz).

LMB A 500 Alkoholmeßgerät

- Einfache Bedienung
- Schnelle genaue Analyse
- Leicht zu lesende Anzeige
- Preiswerte, hygienisch verpackte Mundstücke

LMB A 500 Alkoholmeßgerät

- Für hohe Anforderungen - Polizeigeräte
- Geringer Energieverbrauch
- Ergonomisches Design
- Sicherheit bei Kalibrierung

A 500 Alkoholmeßgerät

Merkmale	
Alkoholsensor:	das Gerät arbeitet mit dem Lion Brennstoff Zellsensor, mit seiner hohen Sicherheit bei der Messung von Alkohol und einer langen stabilen Lebensdauer
Analytische Alkoholmessung:	unbeeinflusst von Aceton, Dämpfen, Essen, Drogen, Medikamenten, Süßigkeiten, Methan und den allermeisten anderen nichtalkoholischen Substanzen im menschlichen Atem
Atemprobe:	das Alcolmeter A 500 nimmt automatisch eine Probe der Luft des unteren Lungenbereichs. Eine optionale manuelle Entnahme kann auf Wunsch aktiviert werden
Zeit bis Ergebnis:	normalerweise liegt Ergebnis innerhalb 30 Sekunden vor, bei einem Testergebnis von Null nach 5 Sekunden
Zeit bis Bereitschaft:	ungefähr 100 Sekunden bei 0,50 mg/l
Stromversorgung:	zwei AA-Zellen liefern ausreichend Energie für rund 400 Atemtests. Zweistufiges Warnsystem bei niedrigem Batterie-stand.
Software:	verschiedene Softwareeinstellungen können von LMB durch einen externen PC und dem Config 500 vorgenommen werden, wie Alkoholeinheiten, Blut-Atem-Verhältnis, Auto-Off-Zeit, benötigtes Atemvolumen
Display:	LCD-Grafik, Abmessungen 45 x 21 mm, 128 x 64 Pixel, mit Hintergrundbeleuchtung
Akustische Warnung:	gibt zusätzlich zum Display den Status des Geräts an
Speicher:	das letzte Testergebnis wird zum Wiederaufruf gespeichert
Einweg-Mundstück:	einfache Einweg-Druckröhre
RFI-Zertifikation:	erfüllt die Richtlinien EN 50081-1 : 1992 (Emission) und EN 50082-1 . 1997 (Störfestigkeit)
Vibration und Erschütterungen:	erfüllt IEC 68-2-27 Teil 2.1 Test EA und IEC 68-2-6 Teil 2.1 Test FC



Technische Daten	
Dimensionen	125 x 654 x 15 mm
Barometrischer Druck	600 - 1300 hPa
Gewicht	ungefähr 140g, incl. Batterien
Gehäuse	stoßsicheres ABS
Opt. Betriebstemp.	-5 bis + 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis + 65 °C
Feuchtigkeit	10 bis 95 %, nicht kondensierend
Microcontroller	H8/3664
Messgenauigkeit	Reproduzierbarkeit 97 %