

## Dräger Alcotest 6510

Das Alcotest 6510 bietet dem professionellen Anwender eine präzise und schnelle Atemalkoholanalyse in benutzerfreundlicher und kompakter Form. Aufgrund seiner vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten kann das Handmessgerät entsprechend unterschiedlicher internationaler Regelungen und Richtlinien eingestellt werden.



ST-651-2004

### Einfache, sichere Bedienung

Automatisierte Abläufe für Probenahme und Kalibrierung erleichtern die Verwendung. Alle Messfunktionen werden über nur eine Taste bedient. Die Navigation im Menü erfolgt über zwei weitere Menütasten. Die spezielle Art der Mundstückadaption ermöglicht schnelles und sicheres Aufsetzen des Mundstücks auch in dunkler Umgebung.

### Schnelle Messbereitschaft

Neueste Elektroniktechnologie gewährleistet eine Betriebsbereitschaft in kürzester Zeit.

### Schnelle, präzise Analyse

Der 1/4"-DrägerSensor mit optimierter Gasdynamik misst spezifisch Alkohol. Auch bei hohen Alkoholkonzentrationen ermöglichen direkte Wege in der Gasführung, schnelle pneumatische Komponenten und kurze Reaktionszeiten des Sensors eine schnelle Anzeige des Messergebnisses.

### Niedriger Energieverbrauch

Die 2 Mignon-Batterien (AA-Zellen) ermöglichen mehr als 1500 Atemalkoholtests.

### „Slide'n'click" Mundstück

Die Kontur des Mundstücks ermöglicht intuitiv korrektes Aufsetzen. Der nicht verschleißbare Luftauslass verhindert Manipulationsmöglichkeiten bei der Abgabe der

Atemprobe. Durch einen Abstandhalter am Mundstück kommen die Lippen der Testperson nicht in Kontakt mit dem Messgerätegehäuse. Der Abstandhalter kann auch als Mundstückauswerfer verwendet werden. Die einzeln verpackten Mundstücke können einfach und auf hygienische Art und Weise auf dem Messgerät aufgesetzt werden.

### Praxisgerechtes Design

Aufgrund seiner geringen Größe kann das Dräger Alcotest 6510 auch in der Hemdtasche mitgeführt werden. Das ergonomische Design macht die Bedienung für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen einfach. Die räumliche Trennung von Griff- und Mundstückbereich führt automatisch zu einer Distanz zwischen der Hand des Bedieners und dem Mund der Testperson.

### Optimierte Benutzerführung

Die Benutzerführung erfolgt über die beleuchtete Anzeige mit leicht verständlichen Volltext-Meldungen. Eine Leuchtdiode mit verschiedenen Farben und akustische Signale unterstützen die Anzeige.

### Integrierter Datenspeicher

Die letzten zehn Messergebnisse werden mit Testnummer im Datenspeicher abgelegt und können mit den Menütasten einzeln aus dem Speicher abgerufen werden.



ST-2005-2004

Dräger Alcotest 6510

## TECHNISCHE DATEN

Messprinzip	Elektrochemischer DrägerSensor in 1/4"-Technik; alkoholspezifisch
Messbereich	0 bis 2,5 mg/L; Displayanzeige bei Überschreiten der Messbereichsgrenze
Probenahme	Standard: automatische Probenahme bei Erreichen des Minimalvolumens Passive Probenahme oder manuelle Auslösung der Probenahme möglich
Betriebsbereitschaft	ca. 6 s nach Einschalten
Anzeige des Messergebnisses	ca. 3 s (bei 0 mg/L); ca. 10 s (bei 0,5 mg/L, Raumtemperatur)
Betriebstemperatur	-5 bis +50 °C
Luftfeuchte	10 bis 100 % r.F, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	600 bis 1400 hPa
Anzeige	Grafische LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; 41 mm x 24 mm (128 x 64 Pixel)
LED	3-farbig, zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen
Akustischer Signalgeber	Verschiedene Signaltöne zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen
Speicher	Speicherung der letzten 10 Tests mit Testnummer
Energieversorgung	Zwei AA-Batterien; Ladezustandsanzeige im Display Mit einem Satz Batterien können ca. 1500 Atemtests durchgeführt werden
Mundstückaufnahme	'Slide'n'click' Mundstückaufnahme. Orientierung nach rechts oder links möglich
Mundstück	Hygienisch einzeln verpackt mit manipulationssicherem, nicht verschließbarem Luftauslass, Mundstückauswerfer und Distanzhalter zwischen Mund und Gerätegehäuse
Bedienungskonzept	Messfunktionen mit einer Taste durchführbar; Navigation im Menü über 2 Menütasten
Kalibrierung	Nassgas- oder Trockengaskalibrierung
Gehäuse	Stoßfestes ABS/PC
Maße, Gewicht	140 mm x 72 mm x 32 mm, ca. 195 g, inkl. Batterien
Geräte-Konfiguration	Konfigurierung der Geräteeinstellungen direkt über das Gerätemenü (PIN erforderlich) Zusätzliche PC-Software nicht erforderlich
Vibration und Stoß	Erfüllt EN 60068-2-6, EN 60068-2-29
CE-Kennzeichnung	Richtlinie 89/336/EWG (elektromagnetische Verträglichkeit)

## BESTELLINFORMATIONEN

Alcotest 6510 (Messgerät, 3 Mundstücke, 2 Batterien, Handschlaufe, im Kunststoffkoffer), Mundstücke (slide'n'click)	83 17 900
Packung mit 100 Stück	68 10 690
Packung mit 250 Stück	68 10 825
Packung mit 1000 Stück	68 10 830
Ledertasche schwarz (Gürtelbefestigung)	83 17 911
Ledertasche gelb (Gerät kann in der Tasche bedient werden, Fach für 4 bis 5 Mundstücke, keine Gürtelbefestigung)	83 17 931

### HAUPTSITZ

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Deutschland  
  
www.draeger.com

### NIEDERLASSUNGEN

#### REGION NORD

Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-0  
Fax 040 668 67-150  
vertrieb.nord@draeger.com

#### REGION OST

An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-0  
Fax 0341 35 0 31-161  
vertrieb.ost@draeger.com

#### REGION SÜD

Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-0  
Fax 0711 721 99-50  
vertrieb.sued@draeger.com

### REGION WEST

Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-0  
Fax 02151 37 35-50  
vertrieb.west@draeger.com

### DRÄGER SERVICE

#### REGION NORD

Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-161  
Fax 040 668 67-155  
service.nord@draeger.com

#### REGION OST

An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-164  
Fax 0341 35 0 31-166  
service.ost@draeger.com

### REGION SÜD

Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-43  
Fax 0711 721 99-51  
service.sued@draeger.com

#### REGION WEST

Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-16  
Fax 02151 37 35-29  
service.westkr@draeger.com

#### REGION WEST

Max-Planck-Ring 25 A  
65205 Wiesbaden  
Tel 06122 95 65-70  
Fax 06122 95 65-77  
service.westwi@draeger.com

### TOCHTERGESELLSCHAFTEN

#### ÖSTERREICH

Dräger Safety Austria  
Ges.m.b.H  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
office.safety@draeger.com

#### SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 44 805 82-82  
Fax +41 44 805 82-80  
info.ch.sd@draeger.com