

# 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. Mit der einfachen und intuitiv verständlichen Bedienung können in kürzester Zeit präzise Messergebnisse erhalten werden.

### 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 Atem-

probe. 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.

### Praxismgerechtes 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-205-2004

Dräger Alcotest 6510

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

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 1 400 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 verschleißbarem 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)	83 17 900
Mundstücke (slide'n'click)	
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

### NIEDERLASSUNGEN

**VERTRIEB REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 0  
Fax 040 66867 150  
vertrieb.nord@draeger.com

**VERTRIEB REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 660  
Fax 0341 3534 661  
vertrieb.ost@draeger.com

**VERTRIEB REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 0  
Fax 0711 72199 50  
vertrieb.sued@draeger.com

**VERTRIEB REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 0  
Fax 02151 3735 50  
vertrieb.west@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 161  
Fax 040 66867 155  
service.nord@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 664  
Fax 0341 3534 666  
service.ost@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 43  
Fax 0711 72199 51  
service.sued@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 16  
Fax 02151 3735 29  
service.westkr@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION WEST**  
Max-Planck-Ring 25 A  
65205 Wiesbaden  
Tel 06122 9565 70  
Fax 06122 9565 77  
service.westwi@draeger.com

### TOCHTERGESELLSCHAFTEN

**Dräger Safety Austria Ges.m.b.H**  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42

**Dräger Safety Schweiz AG**  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 1 805 82 82  
Fax +41 1 805 82 80

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Germany  
Tel +49 451 882 0  
Fax +49 451 882 2080  
www.draeger-safety.com