

Dräger Alcotest 6810



Das Dräger Alcotest 6810 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 des Dräger Alcotest 6810 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. Aufgrund seiner geringen Größe kann das Dräger Alcotest 6810 auch in der Hemdtasche mitgeführt werden. Das ergonomische Design macht die Bedienung für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen einfach.

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. Das Dräger Alcotest 6810 ermöglicht die Verwendung von wiederaufladbaren NiMH-Akkus, die im Gerät geladen werden können.

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 verschließbare Luftauslass verhindert Manipulationsmöglichkeiten bei der Abgabe der Atemprobe. Die einzeln verpackten Mundstücke können einfach und auf hygienische Art und Weise auf das Messgerät aufgesetzt werden.

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.

Dokumentation, Datenspeicher

Das Dräger Alcotest 6810 besitzt eine optische Schnittstelle, über die sich Daten z.B. auf einen Drucker übertragen lassen, um ein Testprotokoll zu erzeugen. Die letzten 250 Messergebnisse werden mit Testnummer, Datum und Uhrzeit im Datenspeicher abgelegt. Die individuellen Ergebnisse können mit den Menütasten einzeln aus dem Speicher abgerufen oder auf einen PC übertragen werden.



ST-1690-2005

Dräger Alcotest 6810

ST-1744-2005

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
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 250 Tests mit Testnummer, Datum und Uhrzeit
Energieversorgung	Zwei AA-Batterien oder NiMH-Akkus; Ladezustandsanzeige im Display. Mit einem Satz Batterien können ca. 1500 Atemtests durchgeführt werden. Laden der NiMH-Akkus im Gerät möglich.
Kalibrierung	Nassgas- oder Trockengaskalibrierung
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)
Daten-Schnittstellen	RS 232 zur Verbindung mit einem PC; optische Schnittstelle zur Druckeransteuerung

BESTELLINFORMATIONEN

Dräger Alcotest 6810 (Messgerät, 3 Mundstücke, 2 Batterien, Handschlaufe, im Kunststoffkoffer)	83 18 570
Dräger Alcotest 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
Dräger Alcotest Mundstücke (slide'n'click) mit Rückatemsperr	
Packung mit 100 Stück	68 11 055
Akku-Set Dräger Alcotest 6810 (bestehend aus 2 NiMH-Akkus und einem verschraubbaren Deckel)	83 18 565
Netzteil (Stromquelle) 800 mA, 11 V, zum Laden von NiMH-Akkus	83 16 991
PC-Anschlusskabel für Dräger Alcotest 6810 RS 232/9	83 17 593
Software Dräger AlcoView 6810 (zur Datenauslesung)	83 17 915

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 44 805 82 82
Fax +41 44 805 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