

Dräger Alcotest 6820

Das Alcotest 6820 ist die konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen Alcotest 6810. Das kompakte Handmessgerät besticht durch sehr kurze Reaktionszeiten und kann an internationale Richtlinien angepasst werden. Mit einem noch stabileren Gehäuse und dem bewährten Dräger-Sensor ist das Alcotest 6820 ein zuverlässiger Partner für die Atemalkoholanalyse.



D-74688-2013

HOCHWERTIGE VERARBEITUNG

Ein professionelles Atemalkohol-Messgerät muss einiges vertragen. Durch seine neue Form und die hochwertige Verarbeitung erfüllt das Alcotest 6820 die wachsenden Nutzungsanforderungen. Es ist dank seines robusten Materials äußerst widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen, wie zum Beispiel Kälte oder Feuchtigkeit und erfüllt die Schutzklasse IP 54.

HOHER BEDIENKOMFORT

Der Umgang mit alkoholisierten Probanden erfordert ein hohes Maß an Konzentration. Hier zeigt sich der wahre Wert einer selbst-erklärenden Bedienung. Alle Messfunktionen werden mit nur einer Taste bedient. Leicht verständliche Volltext-Meldungen auf einem großen, beleuchteten Display führen Sie sicher durch die Alkoholmessung. Eine Leuchtdiode und akustische Signale unterstützen die Anzeige und melden das Ende einer Messung. Zwei Menütasten dienen der Navigation und der Erfassung statistischer Daten.

BEWÄHRTE QUALITÄT

Der bewährte elektrochemische Dräger-Sensor kommt auch beim Alcotest 6820 zum Einsatz. Dieser Sensor zeichnet sich durch sehr kurze Reaktionszeiten gepaart mit Präzision und Langlebigkeit aus. Selbst bei Temperaturen von -5 °C und $+50\text{ °C}$ bleibt die Analyse stets verlässlich. Auch bei hohem Alkoholgehalt liefert der Sensor schnell sichere Ergebnisse. Und das sowohl bei aktiver wie auch passiver Messung.

PRAXISORIENTIERTES DESIGN

Das Alcotest 6820 überzeugt durch ein ausgewogenes und ergonomisches Design. Durch seine kompakte Form ist es besonders griffig und lässt sich mühelos mit einer Hand bedienen. Das Mundstück des Alcotest 6820 lässt sich dank seiner Kontur auch bei Dunkelheit intuitiv in die vorgesehene Halterung arretieren – egal ob für die Nutzung als Rechts- oder als Linkshänder, ob für Kontrollen des rechts- oder linksfahrenden Verkehrs. Der Anwender hat das Display jederzeit im Blick. Nach Gebrauch lässt sich das Mundstück auch ebenso einfach und hygienisch wieder entfernen.



D-74684-2013

Dräger Alcotest 6820

„SLIDE'N'CLICK“ MUNDSTÜCK

Die patentierten Dräger-Mundstücke schieben Manipulationsversuchen einen Riegel vor. Die optionale Rückatemsperrung sorgt gleichzeitig für ein Höchstmaß an Hygiene. Das Alcotest 6820 nutzt die gleichen zuverlässigen Mundstücke wie das Alcotest 6510 und 6810.

DATENVERARBEITUNG UND DOKUMENTATION

Die erweiterte Speicherkapazität des Alcotest 6820 kann bis zu 5000 Testergebnisse protokollieren. Eine optische Schnittstelle ermöglicht die kabellose Datenübertragung an den Dräger Mobile Printer direkt am Einsatzort. Zusätzlich können die Daten per USB-Anschluss an den PC übertragen oder das Gerät konfiguriert werden.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Eine breite Schlaufe unterstützt die sichere und komfortable Bedienung des Alcotest 6820. Die Schlaufe kann am Gürtel oder am Handgelenk wahlweise mit Schnallen oder per Klettverschluss befestigt werden. Reflektorstreifen erleichtern im Bedarfsfall das Auffinden des Gerätes.



Mundstückaufnehmer

Slide'n'click Mundstück



optional: der bewährte Slide'n'click Adapter

3-farbige LED zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen

Graphic-Display zur Klartext-Benutzerführung

Menütasten zur Navigation in den Optionen

Einschalt-Taste

Handschlaufe für den sicheren Halt

Schnittstelle zum Laden der NiMH-Akkus oder als Datenschnittstelle

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. 2 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 5.000 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
Abmessungen (H x B x T), Gewicht	151 mm x 62 mm x 38 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	USB zum PC; optische Schnittstelle zur Druckeransteuerung
Norm	erfüllt EN 15964
Schutzklasse	IP 54

BESTELLINFORMATIONEN

Dräger Alcotest 6820 (Messgerät, 3 Mundstücke, 2 Batterien, Handschlaufe, im Kunststoffkoffer)	83 22 660
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
Netzteil (Stromquelle) 600 mA, 11 V, zum Laden von NiMH-Akkus	83 16 991
12 V – KfZ Adapter zum Laden von NiMH-Akkus	83 20 252
PC-Anschlusskabel für Dräger Alcotest Screener USB	83 19 715

UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN

REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
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

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE

REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
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

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
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 GmbH
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

Hersteller:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
23560 Lübeck, Deutschland