

Dräger Alcotest® 5820 Atemalkohol-Vortest-Gerät

Das Dräger Alcotest® 5820 bietet dem professionellen Anwender eine präzise und schnelle Atemalkoholanalyse. Die Messtechnik des kleinen und benutzerfreundlichen Handmessgerätes hat sich weltweit bereits mehr als 200.000-mal bewährt.



Produktvorteile

Atemalkoholanalyse leicht gemacht

Das Gerät ist innerhalb von Sekunden einsatzbereit. Sie können somit jederzeit einen Probandentest (aktiv) durchführen. Es ist außerdem möglich, Alkohol in der Umgebungsluft zu messen (passiv). Hierfür kann auf ein Mundstück verzichtet werden.

Alle für eine Messung nötigen Funktionen können Sie komfortabel über die grüne OK-Taste nutzen, die Navigation erfolgt über zwei Menütasten.

Vielfältig einsetzbar und belastbar

Der bewährte elektrochemische DrägerSensor® im Alcotest 5820 zeichnet sich durch sehr kurze Reaktionszeiten und Langlebigkeit aus. Er arbeitet besonders präzise und zuverlässig. Selbst bei Temperaturen zwischen -5 °C und +50 °C ist die Analyse verlässlich. Auch bei hohem Alkoholgehalt liefert der Sensor schnell sichere Ergebnisse, bei aktiver wie auch bei passiver Messung.

Komfortable Handhabung

Der Umgang mit alkoholisierten Personen erfordert viel Aufmerksamkeit und ein hohes Maß an Konzentration. Ein wichtiger Aspekt für einen unkomplizierten Einsatz und reibungslosen Ablauf von Atemluftkontrollen ist eine selbsterklärende Bedienung des Geräts.

Um Sie bei der Durchführung zu entlasten, sind alle Messfunktionen mit nur einer Taste anwählbar. Leicht verständliche Volltextmeldungen auf einem großen, beleuchteten Display führen sicher durch die Alkoholmessung. Zwei Leuchtdioden und akustische Signale unterstützen die Anzeige und melden das Ende eines Messvorgangs. Zwei Menütasten dienen der Navigation, so können Sie beispielsweise die letzten Testergebnisse einsehen.

Einfach hygienisch: das Slide'n'click-Mundstück

Das ausgereifte Produktdesign bietet alle Voraussetzungen für eine schnelle, einfache und hygienische Durchführung der Atemalkoholanalyse: Die Kontur des Slide'n'click-Mundstücks ermöglicht intuitiv das korrekte Aufsetzen, auch bei Dunkelheit. Nach jedem Austausch ist das Alcotest 5820 sofort wieder einsatzbereit. Der nicht verschleißbare Luftauslass verhindert Manipulationsmöglichkeiten bei Abgabe einer Atemprobe.

Durch einen Abstandhalter am Mundstück kommen die Lippen der Testperson nicht mit dem Messgerätegehäuse in Kontakt. Der Abstandhalter kann bei Bedarf als Mundstückauswerfer verwendet werden. Optional sind auch Mundstücke mit Rückatempersperre erhältlich.

Zubehör



ST-178-2004

Mundstücke (Slide'n'click)

Mundstücke in den Packungsgrößen 100, 250 und 1.000, mit und ohne Rückatemsperrre.



D-45460-2015

Schutzhülle

Diese Hülle bietet zusätzlichen Schutz. Das Display bleibt darin jederzeit sichtbar, so dass Sie das Gerät auch mit Hülle bedienen können.

Verwandte Produkte



D-74693-2013

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 DrägerSensor® ist das Alcotest® 6820 ein zuverlässiger Partner für die Atemalkoholanalyse.

Verwandte Produkte



D-43786-2015

Dräger Alcotest® 9510 DE

Das Dräger Alcotest® 9510 DE kombiniert ausgereifte, zuverlässige Atemalkohol-Messtechnik mit einfacher Handhabung und ergonomischem Design. Die EC- und IR-Sensortechnologien liefern exakte und beweiskräftige Atemalkoholwerte. Eine selbsterklärende Menüführung auf dem Bildschirm überzeugt dabei im stationären und im mobilen Einsatz.



D-42702-2015

Dräger DrugCheck® 3000

Mit dem Dräger DrugCheck® 3000 wissen Sie in kürzester Zeit, ob jemand in jüngster Zeit Drogen konsumiert hat und möglicherweise unter deren Einfluss steht. Der kompakte Drogenschnelltest auf Speichelbasis liefert Ihnen unkompliziert und kostengünstig hygienisch Testergebnisse. Das Gerät braucht keinen Strom und ist überall einsetzbar.



D-54720-2012

Dräger DrugTest® 5000

Kein Pipettieren, kein Tropfen, kein Zeitstoppen: Mit dem Dräger DrugTest® 5000 ist nicht nur die Probenahme einfach und schnell erledigt. Sie können die Probe danach auch sofort automatisch auswerten lassen – für ein zuverlässiges Ergebnis an Ort und Stelle.

Technische Daten

Dräger Alcotest® 5820

Messprinzip	Elektrochemischer DrägerSensor® in 1/4" Technik, alkoholspezifisch
Messbereich	0 bis 2,5 mg/L; Displayanzeige bei Überschreiten der Messbereichsgrenze
Probennahme	Standard: automatische Probennahme bei Erreichen des Minimalvolumens bzw. definierte Blaszeit; Passive Probennahme oder manuelle Auslösung der Probennahme möglich
Betriebsbereitschaft	Ca. 2 s nach dem Einschalten (je nach Konfiguration)
Anzeige des Messergebnisses	Nach ca. 3 s (bei 0,0 mg/L), nach ca. 10 s (bei 0,5 mg/L, bei Raumtemperatur)
Betriebstemperatur	-5 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 100 % relative Feuchte (nicht kondensiert und im Betrieb)
Umgebungsdruck	600 bis 1.300 hPa
Anzeige	Grafische LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; 32 x 22 mm (128 x 64 Pixel)
LEDs	2-farbig, zur Unterstützung der Anzeige von Ergebnissen und Warnmeldungen
Akustischer Signalgeber	Verschiedene Signaltöne zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen
Speicher	Speicherung der letzten 100 Tests mit Testnummer
Energieversorgung	1x CR123A-Batterie, Ladezustandsanzeige im Display; mit einer Batterie können ca. 1.500 Atemtests durchgeführt werden
Mundstückaufnahme	Optimierte Aufnahme des Slide'n'click-Mundstücks. 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 zwei Menütasten
Kalibrierung	Nassgas- oder Trockengaskalibrierung
Gehäuse	Stoßfestes ABS/PC
Abmessungen (B x H x T), Gewicht	ca. 50/60 x 141 x 31 mm; ca. 150 g, inkl. Batterie
Gerätekonfiguration	Konfigurierung der Geräteeinstellungen direkt über das Gerätemenü (PIN erforderlich) Zusätzliche PC-Software nicht erforderlich
Schwingungs- und Stoßfestigkeit	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 600-2-64
CE-Kennzeichnung	2004/108/EC (elektromagnetische Verträglichkeit)
Normen	EN 15964, NHTSA, FDA-Konformität, je nach Konfiguration
Interne Uhr	Warnung oder Abschaltung nach Ablauf der Kalibrierperiode (je nach Konfiguration)
IP-Schutzklasse	IP54

Bestellinformationen

Dräger Alcotest® 5820 – Konfigurator	83 24 921
Dräger Alcotest® 5820 – feste Konfiguration (Messgerät, drei Mundstücke, eine Batterie, Handschlaufe, im Kunststoffkoffer)	83 25 200
Mundstück (Slide'n'click) – Packung mit 100 Stück	68 10 690

Bestellinformationen

Mundstück – Packung mit 250 Stück	68 10 825
Mundstück – Packung mit 1.000 Stück	68 10 830
Mundstück mit Rückatemsperre – Packung mit 100 Stück	68 11 055
Mundstück mit Rückatemsperre – Packung mit 250 Stück	68 11 060
Mundstück mit Rückatemsperre – Packung mit 1.000 Stück	68 11 065
Schutztasche, schwarz	83 24 999
Batterie	45 43 808

UNTERNEHMENSZENTRALE
 Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

DEUTSCHLAND
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstraße 1
 23560 Lübeck
 Tel +49 451 882-0
 Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

SCHWEIZ
 Dräger Schweiz AG
 Waldeggstrasse 30
 3097 Liebefeld
 Tel +41 58 748 74 74
 Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

ÖSTERREICH
 Dräger Austria GmbH
 Perfektastraße 67
 1230 Wien
 Tel +43 1 609 36 02
 Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
 Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

