Dräger Alcotest® 7510
Beweissicheres Atemalkohol-Messgerät

Atemalkohol-Handmessgerät für den anspruchsvollen Vortest oder den evidentiellen Einsatz bei der Polizei, in gewerblichen oder industriellen Bereichen. Je nach behördlichen und marktspezifischen Vorgaben können die Messergebnisse auch zu gerichtsverwertbaren Beweiszwecken herangezogen werden.

Großes, beleuchtetes Graikdisplay
– klare und gut lesbare Darstellung von Textmeldungen – selbst bei schlechten Lichtverhältnissen wie direkte Sonneneinstrahlung oder Dunkelheit
– individuell einstellbar: zusätzliche Farbkennzeichnung der Messergebnisse über LEDs

IR-Modul
– Infrarotschnittstelle für bequemen Datentransfer zum Dräger Mobile Printer oder PC
– IR-Aufsatz an der Ladeschale kann via USB-Kabel fest mit einem PC verbunden werden: Häuiges Entfernen des USB-Kabels entfällt

Ausgeklügelte Lade- und Halteschale
– maximale Flexibilität beim Befestigen und Auladen des Geräts – an der Wand, im Fahrzeug oder auf dem Tisch

Munds tückauswer fer
– schnelles und einfaches Entfernen der Standard-Mundstücke nach dem Testen
– Bediener kommt mit den Mundstücken nicht in Kontakt

Schnelle und einfache Bedienbarkeit
– Messen und Navigieren leicht gemacht durch das bewährte Drei-Knopf-Konzept

Robustes, spritzwasser-geschütztes Gehäuse
– ergonomisch geformt – sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet
– rutschfeste gummierte Oberläche

Produktvorteile

Ergonomisches Design

Das Dräger Alcotest 7510 ist ein kompaktes und robustes Handmessgerät, das sich durch seine spezielle ergonomische Form sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder eignet. Eine rutschfeste Gummi-Ummantelung und die Handschlaufe gewährleisten Sicherheit.

Hochmoderne Technik

Für das Dräger Alcotest 7510 kommt die neueste Dräger-Sensortechnik zum Einsatz. Auch die Probennahme wurde weiterentwickelt, was dem Messverfahren zugute kommt. Abhängig von der Geräte-Konfiguration lässt sich auch Mund-Restalkohol feststellen. Darüber hinaus wirkt ein eingebautes Heizelement Kondensationseffekten entgegen und temperiert die Messzelle. So sind auch bei niedrigen Temperaturen schnelle Messergebnisse möglich. Das Gerät ist unempfindlich gegen andere Substanzen und manipulationssicher.

Einfache Handhabung

Das Gerät lässt sich über das bewährte Drei-Knopf-Konzept bedienen: Über eine einfach Drucktaste steuert der Nutzer sämtliche Messungen. Zwei weitere Tasten ermöglichen eine schnelle und einfache Menü-Navigation. Das Dräger Alcotest 7510 bietet ein übersichtliches, hochauflösendes Schwarz-Weiß-Grafikdisplay sowie eine mehrsprachige Textanzeige. Dank transflektiver Technik kann das Display auch bei grellem Sonnenlicht leicht abgelesen werden. Die Display-Hintergrundbeleuchtung garantiert selbst bei schlechten Lichtverhältnissen, dass der Text klar und gut lesbar bleibt. Dies unterstützen drei Leuchtdioden in rot, gelb und grün.

Hygienisch und sicher

Das Gerät entspricht maximalen Hygieneanforderungen. Das Einwegmundstück ist zum speziell geformten Griffbereich so positioniert, dass es automatisch für einen sicheren, hygienischen Abstand zwischen den Händen des Bedieners und der Testperson sorgt. Ein Abstandhalter dient dazu, den direkten Lippenkontakt mit dem Gerät zu vermeiden. Mittels eines Auswerfersystems lassen sich die Standard-Mundstücke anschließend schnell und einfach entfernen.

Umfassende Datenverwaltung

Das Dräger Alcotest 7510 zeichnet sich durch eine umfassende Datenverwaltung und vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten aus. Das Gerät erfasst und speichert vielfältige Informationen. Über Auswahllisten oder Freitexte lässt es sich dabei individuell an verschiedene Anforderungen anpassen. Das Testergebnis wird immer zusammen mit einer Testnummer sowie dem entsprechenden Datum und der Uhrzeit gespeichert.

Produktvorteile

Niedriger Energieverbrauch

Das Gerät lässt sich sowohl mit Alkali-Batterien als auch mit aufladbaren NiMH-Akkus betreiben. Wenn es um besonders häufige Messungen geht, kann das Dräger Alcotest 7510 auch mit leistungsfähiger Lithium-Ionen-Technik ausgestattet werden.

Hohe Flexibilität

Das Dräger Alcotest 7510 ist in jeder Umgebung umgehend einsetzbar. Es lässt sich bei Temperaturen von -10 °C bis +50 °C verwenden. Das flexible Datenmanagement, die hohe Speicherkapazität sowie die Möglichkeit der kabellosen Datenübertragung an den Dräger Mobile Printer oder einen PC erlauben es, das Gerät einfach an unterschiedliche nationale und internationale Vorgaben anzupassen. Mithilfe eines Umgebungsdrucksensors lässt sich das Gerät bei der Kalibrierung mit Trockengas automatisch an die jeweiligen Umgebungsdruckbedingungen anpassen. Mit einem GPS-Modul können Positionskoordinaten für eine spätere statistische Analyse aufgezeichnet werden. Weiteres mögliches Zubehör sind der stabile Verpackungskoffer und verschiedene Befestigungs- und Lademöglichkeiten – auch für den Einsatz mehrerer Geräte.

Zubehör

ST-178-2004

Mundstücke (slide’n’click)

Mundstücke in den Packungsgrößen 100, 250 und 1000 mit und ohne Rückatemsperre

Zubehör

ST-14738-2008

12 V Ladekabel

KFZ-Ladeeinheit

ST-14736-2008

Energieversorgung

Netzteil (Stromquelle)

ST-11932-2008

Ladeschale

bestehend aus Standfuß, Einsatz zur Aufnahme des Messgerätes, Wandhalter

D-12916-2009

Kommunikationskabel PC-Anschlusskabel mit Mini-USB

USB-Kabel zum Datentransfer

Zubehör

ST-11924-2008

IR-Modul + Holster

bestehend aus Holster und IR-Modul

ST-11898-2008

Holsterset

bestehend aus Holster, Gürtelschlaufe, Abdecklasche

ST-7985-2008

Systemkoffer

Koffer für das Dräger Alcotest® 7510 und den Dräger Mobile Printer

D-43792-2015

Dräger Mobile Printer

Drogen- und Atemalkoholmessungen direkt vor Ort ausdrucken – das ermöglicht der Dräger Mobile Printer.

Verwandte Produkte

D-11937-2016

Dräger Alcotest® 6820

Das schnelle und kompakte Alkoholmessgerät Dräger Alcotest® 6820 erfüllt höchste Ansprüche in der professionellen Atemalkoholanalyse. Mit seinem bewährten DrägerSensor® gewährleistet der robuste Alkoholtester sehr kurze Reaktionszeiten und präzise Messergebnisse bei jeder Witterung und kann auch an internationale Richtlinien angepasst werden.

D-49020-2012

Dräger Alcotest® 9510

Das Dräger Alcotest® 9510 ist ein ausgereiftes Atemalkoholmessgerät für gerichtsverwertbare Messungen. Es erfüllt nationale und internationale Anforderungen und Bestimmungen (OIML R 126, DIN VDE 0405, SR 941.210.4 (CH)). Mit der dualen Sensortechnologie, dem intuitiv bedienbaren, farbigen Touchscreen und dem modernen Design setzt das Alcotest® 9510 Maßstäbe.

D-54720-2012

Dräger DrugTest® 5000

Kein Pipettieren, kein Tropfen, kein Zeitstoppen:
Mit dem Dräger DrugTest® 5000 ist ein Drogentest einfach und schnell durchgeführt. Sie können Speichelproben sofort automatisch auswerten lassen – für ein zuverlässiges Ergebnis an Ort und Stelle.

Technische Daten

Dräger Alcotest® 7510	
Messprinzip	Elektrochemischer Dräger-Sensor für 1/4"-Technik; alkoholspezifisch 0,00 bis 3,0 mg/L;
Messbereich	wenn die Grenzen des Messbereiches überschritten werden, wird eine Meldung angezeigt Standard: Automatische Probenahme bei Erreichen des minimalen Volumens. Eine passive Probenahme ohne
Probenahme	Mundstück oder auch ein manuelles Auslösen der Probenahme sind möglich, sofern diese Option aktiviert ist. Das Gerät kann Mundrestalkohol bei Abgabe der Atemprobe erkennen, sofern diese Option aktiviert ist. Ca. 6 Sekunden nach dem Einschalten ist das Gerät
Betriebsbereitschaft	betriebsbereit (temperaturabhängig)
Anzeige der Messergebnisse	Nach ca. 6 Sekunden (bei 0,00 mg/L); nach ca. 12 Sekunden (bei 0,50 mg/L und Raumtemperatur)
Betriebstemperatur (Temperaturbereich wird überwacht)	-10 bis +50 °C
Display	Grafisches LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung; 35 mm x 45 mm / 1,38" x 1,77" (128 x 160 Pixel)
LED	3 Leuchtdioden (LEDs) in rot, gelb und grün zur Unterstützung der Anzeige von Warnmeldungen
Akustisches Signal	Unterschiedliche Signaltöne zur Unterstützung von Meldungen und Warnungen auf dem Display
Datenlogger	Speicher für über 5.000 Tests mit der jeweiligen Testnummer, dem Datum und der Uhrzeit
Stromversorgung	4 AA-Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus. Der Ladezustand wird angezeigt. Mit einem Batteriesatz können etwa 1.500 Atemtests durchgeführt werden. Optional: Lithium-Ionen-Akkus. Mit diesen sind etwa 50 % mehr Messungen als mit NiMH-Akkus möglich.
Kalibrierung	Nassgas- oder Trockengas-Kalibrierung; Optional: Mit Absolutdrucksensor zur Kompensation des atmosphärischen Drucks bei der Kalibrierung mit Trockengas
Abmessungen (H x B x T)	Ca. 183 mm x 87 mm x 44 mm / 7,2" x 3,4" x 1,7" bei Nutzung von AA-Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus Ca. 183 mm x 87 mm x 49 mm / 7,2" x 3,4" x 1,9" bei Nutzung von Lithium-Ionen-Akkus
Gewicht (inkl. 4 NiMH-Batterien)	Ca. 430 g
Konfiguration des Gerätes	Direkte menügeführte Konfiguration der Geräteeinstellungen (PIN erforderlich). Zusätzliche Konfiguration über die PC-Software
Schwingungs- und Stoßfestigkeit	Entspricht den DIN-»EN 60068-2-6« und »EN 60068-2-29«
CE-Konformität	EMV Richtlinie Niederspannungsrichtlinie RoHS-Richtlinie
Datenschnittstellen	Infrarot-Übertragung (via IR-Modul) und USB-Schnittstelle für den Anschluss an einen PC; IR-Verbindung mit dem Dräger Mobile Printer zur Dokumentation

Bestellinformationen

Dräger Alcotest® 7510	**Bestell-Nr.** 83 19 760
Dräger Alcotest® 7510 bestehend aus: Messgerät 7510 (Mundstück mit der Orientierung nach rechts), Koffer, 3 Mundstücke, USB-Kabel, Produkt-CD	
Dräger Alcotest® 7510, konfiguriert gemäss der Kundenanforderung, Auswahl verschiedener Module (GPS, Li-Ionen Akkus, Umgebungsdrucksensor) möglich.	83 19 700
Zubehör	
Mundstücke ›Standard‹ (Slide'n'click) (100 Stück), einzeln verpackt	68 10 690
Mundstücke ›Standard‹ (Slide'n'click) mit Rückatemsperre (100 Stück), einzeln verpackt	68 11 055
Netzteil (Stromquelle) zum Laden der NiMH-Akkus (1890092) im Alcotest® 7510	83 16 991
KFZ-Ladeeinheit 600 mA zum Laden der NiMH-Akkus (1890092) im Alcotest® 7510 bei direktem Anschluß an das 12 V Bordnetz eines KFZ	83 20 252
Holsterset Dräger Alcotest® 7510 bestehend aus: Holster, Gürtelschlaufe, Abdecklasche sowie div. Klettverschlüsse (z. B. zur Befestigung im KFZ). Das Gerät kann aus dem Holster heraus bedient werden.	83 19 761
Ladeschale Dräger Alcotest 7510 bestehend aus: Standfuß, Einsatz zur Aufnahme des Messgerätes, Wandhalter. Zum Laden des Dräger Alcotest® 7510 in stationärer Umgebung mit dem Netzteil (83 16 991) bzw. KFZ-Ladeeinheit 600 mA (83 20 252).	83 19 762
IR-Modul Dräger Alcotest® 7510 Infrarot-Schnittstellen-Aufsatz für Holster Dräger Alcotest® 7510 zum Datentransfer. Der Aufsatz kann via USB-Kabel fest mit einem PC verbunden werden. Häufiges Anschließen und Entfernen des USB-Kabels entfällt.	83 19 763
IR-Modul + Holster Dräger Alcotest® 7510 bestehend aus: Holster, IR-Modul Alcotest® 7510 (83 19 763). Zur Ergänzung für den mobilen Einsatz mit 83 19 765. Zur Ergänzung für den stationären Einsatz mit 83 19 762.	83 19 764
Erweiterungs-Set ›Mobile‹ für Holster Dräger Alcotest® 7510 bestehend aus: Gürtelschlaufe, Abdecklasche sowie div. Klettverschlüsse zur Erweiterung für 83 19 764 bzw. als Ersatzteil für 83 19 761.	83 19 765
Systemkoffer Dräger Alcotest® 7510 für Alcotest® 7510 und Dräger Mobile Printer. Raum für Mundstücke, Batterien, Papierrollen, Ladekabel, Kommunikationskabel, Tastatur etc.	83 23 890
Dräger Mobile Printer	83 19 310
Druckerpapier (5 Rollen), Haltbarkeitsdauer 7 Jahre	83 19 002
Tastenfeld ›Compact‹ (›QWERTY‹), deutsch für PS/2	83 15 095
Tastenfeld ›Compact‹ (›QWERTY‹), englisch für PS/2	83 15 497
Tastenfeld ›Compact‹ (›AZERTY‹), französisch für PS/2	83 15 142
Für Dräger Mobile Printer: PC-Kommunikationskabel mit Mini-USB	83 18 657

Notizen

Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

90 46 444 | 17.10-7 | HQ | PP | Änderungen vorbehalten | © 2017 Drägerwerk AG & Co. KGaA

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