

# Dräger Alcotest® 9510

## Beweissicheres Atemalkohol-Messgerät

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.

### Atemschlauch

Beheizter Probennahmeschlauch:  
vermeidet Kondensation aus dem Atem

### Bildschirm

Hochauflösender Farbbildschirm  
mit Touchscreen: Anzeige ist  
um 180° drehbar

### Interner Thermopapier-Drucker

Schnell, leise und sparsam:  
Dokumentenlagerfähigkeit  
von bis zu 25 Jahren

### Handgriff

Für den einfachen  
und sicheren Transport

### Robuste Ausführung

Z. B. gummierte Stoßfänger  
zum Schutz des Gerätes  
vor Stößen und Kratzern

### Schnittstellen

USB-, Modem- und Ethernet-  
Schnittstellen für eine einfache  
Kommunikation

### Stromversorgung

Wechselstrom- oder Gleichstrombetrieb  
für den stationären und mobilen  
Einsatz (z. B. in einem Fahrzeug)

D-49020-2012



## Produktvorteile

---

### Bewährte duale Sensortechnologie

Abhängig von den nationalen Anforderungen an das Gerät in verschiedenen Ländern kann das Alcotest® 9510 mit zwei unterschiedlichen und unabhängigen Sensoren zur quantitativen Bestimmung der Atemalkoholkonzentration in einer Atemprobe ausgestattet werden. Ein infrarot-optischer (IR-) und ein elektrochemischer (EC-) Sensor ermöglichen präzise und zuverlässige Messergebnisse der gleichen Probe. Der hoch entwickelte IR-Sensor weist eine geringe Empfindlichkeit gegenüber Störsubstanzen im Atem eines Probanden auf und nutzt eine physikalische Methode, während der EC-Sensor chemische Reaktionen für die Analyse verwendet.

---

### Intuitive Bedienung via Touchscreen

Der hochauflösende farbige Touchscreen zeigt klare und vollständige Textmitteilungen an, unterstützt durch akustische und visuelle Hinweise. So führt das Gerät mit klaren Anweisungen durch das Testverfahren und die Wartungsschritte. Die Textmitteilungen stehen für die länderspezifischen Versionen des Alcotest 9510 in verschiedenen Sprachen zur Verfügung. Auf dem großen Touchscreen kann eine virtuelle Tastatur zur Dateneingabe angezeigt werden. Alternativ kann eine externe USB-Tastatur verwendet werden.

---

### Komfortable Probennahme

Der lange, flexible und beheizte Atemschlauch vermeidet Kondensation und ermöglicht einen komfortablen Gebrauch, sowohl für den Probanden als auch für den Anwender. Die Einwegmundstücke garantieren einen hygienischen Kontakt zwischen dem Probanden und dem Instrument.

---

### Zuverlässiger Thermodrucker

Mit dem äußerst leisen und zuverlässigen internen Thermopapier-Drucker können vor Ort gut lesbare und qualitativ hochwertige Ausdrücke schnell erstellt werden. Dabei kommt er ganz ohne Toner, Druckerpatrone oder Tinte aus. Seine geringen Wartungskosten in Kombination mit der langen Lebensdauer des Thermokopfes machen ihn äußerst benutzerfreundlich. Optional ist auch ein externer Drucker verwendbar.

---

### Robuste Ausführung

Mit seinem robusten Gehäuse ist das Alcotest 9510 vor Stößen, Schlägen, Kratzern und Spritzwasser geschützt, so dass es für den harten, mobilen oder stationären Einsatz perfekt geeignet ist. Es kann wahlweise horizontal oder vertikal aufgestellt genutzt werden. Ein robuster Griff für einen einfachen Transport. Zudem bietet Dräger Zubehör wie Koffer und Taschen für einen sicheren Transport an.

---

### Verschiedene Schnittstellenoptionen

Das Gerät verfügt über viele verschiedene Schnittstellenoptionen z. B. drei USB-Anschlüsse, zwei RS-232-Ports, Modem- und Netzwerk-Anschluss, so dass es einfach mit anderen Geräten verbunden werden und kommunizieren kann.

## Produktvorteile

---

### Angepasste Varianten

Das Alcotest 9510 erfüllt internationale sowie nationale Anforderungen und Bestimmungen für Atemalkoholmessgeräte. Neben der Zertifizierung gem. OIML R126 ist das A9510 bauartzugelassen in Deutschland durch die PTB (DIN VDE 0405) sowie in der Schweiz durch die METAS (SR 941.210.4). Es stehen individuell angepasste, länderspezifische Versionen zur Verfügung, die über spezielle Messverfahren, Dateneingabe- und Speicheroptionen, Textmeldungen, Sprachen, Printouts sowie Kommunikationseinstellungen verfügen können.

## Zubehör



D-42679-2015

### Tragekoffer für Dräger Alcotest® 9510

Für einen sicheren Transport und Versand des Dräger Alcotest® 9510 z. B. bei regelmäßigen Kalibrierungen. Mit Platz für Druckerpapier, Mundstücke, Tastatur und Netzkabel.



ST-466-2006

### Tragetasche für Dräger Alcotest® 9510

Perfekt geeignet für den Alcotest® 9510. Kompakt, mit einer separaten Tasche für Zubehör wie Tastatur, Mundstücke, Netzkabel und Druckerpapier.

## Zubehör



D-28672-2015

### Dräger X-cal 2000

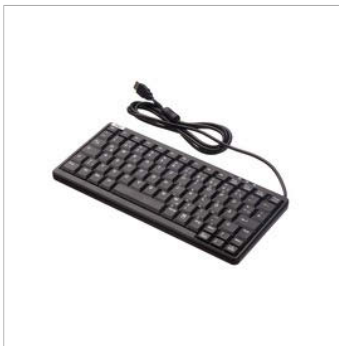
Nassgas-Simulator zur Generierung von alkoholhaltigen Nassgas-Proben mit einer Temperatur von 34 °C für die Kalibrierung.



D-8118-2016

### Mundstücke

Mundstücke ›Classic‹ mit oder ohne Rückatemsperrung – jeweils einzeln verpackt für einen hygienischen Kontakt zwischen dem Probanden und dem Instrument. Für Geräte mit Atemtemperatur-Messung (AT) in blau erhältlich.



D-44803-2015

### Tastatur (USB)

Kompakte Tastatur mit USB-Anschluss für die Dateneingabe. Erhältlich in folgenden Ausführungen: QWERTY, QWERTZ oder AZERTY.



ST-8448-2006

### Druckerpapier (Thermopapier)

Druckerpapier-Rollen in Verpackungseinheiten zu je 5 Stück. Die Ausdrücke können entweder bis zu 7 oder 25 Jahre lang aufbewahrt werden (Papier mit spezieller Markierung).

## Zubehör



D-44600-2015

### Anschlusskabel für 12 V Gleichspannung

Für Gleichspannung im Kfz (2 m). Mit An/Aus-Schalter.



D-43787-2015

### Montageadapter

Montageadapter für den Alcotest® 9510. Zur einfachen Befestigung des Gerätes zusammen mit einer speziellen Halteplatte, z. B. in einem Fahrzeug oder an der Wand.

## Verwandte Produkte



ST-16090-2008

### Dräger Alcotest® 7510

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 Beweiswecken herangezogen werden.

## Verwandte Produkte



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® 9510

Das Dräger Alcotest® übertrifft die meisten bestehenden Vorgaben für Atem-Alkoholmessgeräte zur Evidentialmessung. Grundsätzlich werden die folgenden Anforderungen (gemäß OIML R 126: 1998, 2012) erfüllt. (Länderspezifische Anforderungen, wie z. B. die der DIN VDE 0405 sind hier nicht aufgeführt.)

Messbereich	0,00 mg/L bis 3,00 mg/L oder vergleichbare Einheit
Temperaturbereich	-10 °C bis 40 °C
Auflösung des Endergebnisses	0,01 mg/L (Normalmodus) 0,001 mg/L (Kontrollmodus)
Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit
Dateneingabe	Ja, optional
Kontrolle des Verifizierungsdatums	Ja, optional mit integriertem Uhrenmodul (RTC)
Wiederholpräzision / Standardabweichung	Bis 0,400 mg/L: 0,007 mg/L 0,400 mg/L bis 2,000 mg/L: < 1,75 % Über 2,000 mg/L: < 6 %
Maximal zulässiger Fehler	Bis 0,400 mg/L: 0,020 mg/L 0,4000 mg/L bis 2,000 mg/L: 5 % Über 2,000 mg/L: 20 %
Zulassung	Zertifiziert nach OIML R 126
CE-Konformität	EMV-Richtlinie Niederspannungsrichtlinie

## Bestellinformationen

Beschreibung	Bestell-Nr.
Dräger Alcotest® 9510 Standard IR	83 19 460
Dräger Alcotest® 9510 mit IR-Sensor, Haubenabdeckung, 25 Mundstücke und Druckerpapier	
Dräger Alcotest® 9510 Standard IR + EC	83 19 470
Dräger Alcotest® 9510 mit IR- und EC-Sensor, Haubenabdeckung, 25 Mundstücke und Druckerpapier	
Dräger Alcotest® 9510 DE mit IR- und EC-Sensor, Haubenabdeckung, 25 Mundstücke und Druckerpapier	83 23 130
Dräger Alcotest® 9510 CH mit IR- und EC-Sensor, Haubenabdeckung, 25 Mundstücke und Druckerpapier	83 25 685
Weitere länderspezifische Varianten auf Anfrage erhältlich.	
Mundstücke Classic ohne Rückatemperrre (25 Stück)	68 05 700
Mundstücke Classic mit Rückatemperrre (25 Stück) (Mundstücke sind auch in Verpackungseinheiten zu 100 und 250 Stück erhältlich)	68 05 703
Mundstück AT mit Rückatemperrre »blau« (25 Stück), für A9510 DE	68 09 501
Druckerpapier (5 Rollen, Lagerfähigkeit von bis zu 25 Jahren)	83 18 461
Druckerpapier (5 Rollen, Lagerfähigkeit von bis zu 7 Jahren)	83 19 002
Tastatur – Mini-USB (QWERTY)	83 19 441
Tastatur – Mini-USB (QWERTZ)	83 23 896
Anschlusskabel für 12 V Gleichspannung	83 12 641
Anschlusskabel für 12 V Gleichspannung (DE)	83 15 103
Tragekoffer A9510	83 25 335
Tragetasche A9510	83 19 155

## Bestellinformationen

### Zubehör für die Kalibrierung mit Nassgas und Trockengas

Ethanol-Standardlösung 0,4 mg/L (Behälter mit 5,5 L, LNE-zertifiziert)	36 03 386
Prüfgasflasche Ethanol (103 L Gas, 260 ppm Ethanol)	68 10 695
Druckminderer (für Trockengasflasche, mit Triggerventil)	68 10 693
Dräger X-cal 2000 (Nassgas-Simulator)	83 26 000
Kalibrierungssatz für Alcotest (Schlauch, Adapter, Wasserfalle)	83 17 927
Weiteres Zubehör auf Anfrage.	

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](http://www.draeger.com/trademarks).

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:office.austria@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner vor  
Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

