



EIN STARKES TEAM.  
DRÄGER ALCOTEST® 6510

Gasmesstechnik  
Personenschutz Technologie  
Tauchtechnik  
System Technologie  
Service- und Dienstleistungen

**Dräger**safety

## Geben Sie Risiken nicht den Hauch einer Chance.

ALKOHOL, FÜR VIELE MENSCHEN EIN BELIEBTES MITTEL, ALLTÄGLICHEN STRESS ABZUBAUEN – FÜR POLIZISTEN UND POLIZISTINNEN URSACHE UNZÄHLIGER STRESSITUATIONEN. SITUATIONEN, IN DENEN SIE SICH AUF IHRE ERFAHRUNG VERLASSEN MÜSSEN. UND NATÜRLICH AUF DAS DRÄGER ALCOTEST® 6510.

Obwohl die Anzahl der Unfälle von Jahr zu Jahr abnimmt, sind Autofahrer unter Alkoholeinfluss weiterhin eines der größten Risiken im Straßenverkehr. Der genaue, schnelle und eindeutige Nachweis von Alkohol ist meist die einzige und letzte Möglichkeit, Risiken auszuschalten, Gefahren vorzubeugen und größtmögliche Sicherheit zu garantieren.

Atemalkoholmessungen an Personen werden dabei nahezu immer unter Einfluss von Stress durchgeführt. Kontrollierende Personen müssen sich auf unsichere, verständnislose, oft aggressive Personen einstellen. Während sie gleichzeitig unter Zeitdruck geraten, weil sich der Verkehr staut, oder zu viele Fahrer die Straßenkontrolle passieren ohne geprüft zu werden.

In solchen Situationen zählen nur eine starke Persönlichkeit und erstklassige Ausrüstung. Ausrüstung, die Bedienfehler oder lange Reaktionszeiten nicht zulässt. Ausrüstung, die hundertprozentig verlässliche Daten liefert und gleichzeitig allen Handelnden höchste Sicherheit bietet. Ausrüstung, wie das aus Jahrzehnten Erfahrung und modernster Technologie völlig neu entwickelte Dräger Alcotest® 6510.

Hauptproblemfelder in der Anwendung von Alkoholmessgeräten





## Der größte Konkurrent des Dräger Alcotest® 7410 – das Dräger Alcotest® 6510.

VON ANWENDERN BEVORZUGT – VON ALKOHOLSÜNDERN GEFÜRCHTET. SEIT ÜBER 50 JAHREN VERLASSEN SICH WELTWEIT MENSCHEN BEI IHRER TÄGLICHEN ARBEIT AUF ATEMALKOHOLMESSGERÄTE VON DRÄGER.



ST-196-2004

### Der Klassiker.

Seit über 10 Jahren gehört die Produktfamilie Alcotest 7410 zu den erfolgreichsten Atemalkohol-Handmessgeräten der Welt.

Für die Entwicklung eines neuen Atemalkoholmessgerätes waren die Erfahrung aus fünf Messgerätegenerationen und neueste technologische Erkenntnisse sicherlich Grundvoraussetzung. Doch maßstabsetzend wurde das Dräger Alcotest® 6510 erst durch den engen Austausch mit Anwendern rund um den Globus.

Wenn man so will, ist das Alcotest® 6510 ein Gerät von Anwendern für Anwender. Nur über sie konnten wir unschätzbare Wissen über Anforderungen, Notwendigkeiten und Bedürfnisse im Einsatz vor Ort gewinnen. Erst von ihnen haben wir genaue und zielführende Informationen über die richtige Größe oder die intuitiv erkennbare Griffposition erhalten. Wir haben erfahren, wie die Interaktion mit Probanden

erst richtig sicher und hygienisch wird. Oder welche Ansprüche an Lesbarkeit und Verständnis bei gleichzeitig schnellen Reaktionszeiten gestellt werden.

Verfügt man dann über ein Entwicklungsteam, das es versteht alle Informationen und Erkenntnisse umzusetzen, erhält man ein wirklich einzigartiges, richtungsweisendes Gerät. Oder, um genau zu sein, das Dräger Alcotest® 6510.

# Dräger Alcotest® 6510. Besser als nur neu.

## Das Neue.

Mit zeitgemäßem Design, modernster Technologie und zahlreichen Innovationen ist das Alcotest® 6510 bereit für die Wachablösung.



## TECHNISCHE NEUERUNGEN

Analytisches Prinzip	Elektrochemischer DrägerSensor in 1/4" Technik zur Alkoholanalyse.
Messpräzision	Standardabweichung: $\pm 0,008$ mg/L oder $\pm 1,7$ % des Messwertes. Der höhere Wert gilt. Drift: typisch $< 0,6$ % des Messwertes / Monat
READY Zeit	ca. 6 s
Erholzeit	ca. 6 s bei 0 mg/L, abhängig von Alkoholkonzentration und Gerätetemperatur
Quickmenü	Die wichtigsten Informationen sind über einen Tastendruck abrufbar.
Human Interface	Sämtliche Messfunktionen mit einer Taste durchführbar. Navigation im Menü erfolgt über 2 Menütasten.
Maße	140 mm x 72 mm x 32 mm
Gewicht	ca. 195 g, inkl. Batterien

# Dräger Alcotest® 6510. Bestechendes Design. Unbestechliche Technik.

**„Slide `n click“- Mundstück**  
für schnelle und sichere Adaption selbst bei ungünstigen Bedingungen.

**Display**  
Schnelle, übersichtliche Rückkopplung mittels Klartextmeldung und Signalton zum Bediener über das große beleuchtete Anzeigendisplay.

**Menütasten**  
Schnelle Einsicht in die letzten 10 Messergebnisse und einfache Konfiguration des Geräts mit dem Scroll-Verfahren.

**Gehäuse**  
Praxisgerechtes Design aus stoßfesten Materialien zur einfachen intuitiven Handhabung und reduzierter Infektionsgefahr.

**OK-Taste**  
Alle Arten von Messungen werden über die Bedienung einer Taste durchgeführt.



## GRUNDAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

Alcotest® 6510

Mundstück (slide'n'click)

Ledertasche für Alcotest® 6510

Kalibriererset für Alcotest® 6510

Kunststoffkoffer mit Messinstrument, 3 Mundstücken, Handschlaufe, 2 Batterien, Kurz-Anleitung, Gebrauchsanweisung

mit Speichelfalle, ohne Rückatemsperr, jeweils einzeln verpackt

Zum Mitführen des Alcotest 6510 am Gürtel, drehbar, d.h. passt sich der jeweiligen Körperhaltung (stehen, sitzen) an; über Schnellkupplung abnehmbar (Gürteltasche verbleibt am Gurt)

Set zur Durchführung der regelmässigen Kalibrierung (Einjustierung des Gerätes). Mit Hilfe dieses Sets kann das Gerät zur Kalibrierung mit der jeweiligen Kalibrierapparatur (Nassgaskalibrierung oder Trockengaskalibrierung) verbunden werden. Bestehend aus 1 x Mundstückkupplung, 1 x Kalibriermundstück, 0,5 m Schlauch

## Hundertprozentige Sicherheit erfordert 1000 Promille Zuverlässigkeit.

DAS DRÄGER ALCOTEST® 6510 HÄLT IM INNEREN DAS, WAS ES VON AUßEN VERSPRICHT. DANK NEU ENTWICKELTER MESSTECHNIK ERMÖGLICHT ES IN ZUKUNFT NIE DA GEWESENE PRÄZISION UND ZUVERLÄSSIGKEIT.



ST-2009-2004

### Ledertasche

Flexibel, schwenkbare Gürtelbefestigung. Einhand-Bedienung bei Geräteentnahme.

Neben der gelungenen Optik sind es vielmehr innere Faktoren, die den Fortschritt des Dräger Alcotest® 6510 gegenüber vergleichbaren Messinstrumenten sicher stellen. Mit der von uns neu entwickelten Brennstoffzelle in 1/4 Zoll Technologie ist es gelungen die Messpräzision entscheidend zu erhöhen. Der Sensor ermittelt, selbst bei hoher Alkoholkonzentration, präzise das Messergebnis und schließt gleichzeitig eine Reaktion auf andere Substanzen aus. Das Ergebnis ist in jedem Fall alkoholspezifisch und erreicht eine evidentielle Messqualität gemäß NHTSA-Richtlinie (USA) für professionelle Anwendungen.

Für eine schnelle Anzeige des Messergebnisses und kurze Reaktionszeiten sorgt eine effiziente, auf kurze Wege ausgelegte Analyseeinheit. Das macht die Abläufe vor Ort nicht nur schnell, sondern auch extrem energiesparend. Mit einem Batteriesatz können über 1500 Messungen vorgenommen werden.



Bleiben Sie genau, wenn andere fünf gerade sein lassen.



EGAL WANN UND EGAL WIE. EGAL OB IN POLIZEIORGANISATIONEN, IN INDUSTRIEUNTERNEHMEN ODER IN KRANKENHÄUSERN. EGAL OB FÜR PROFESSIONELLE ODER UNGEÜBTE HÄNDE. DAS DRÄGER ALCOTEST® 6510 IST IMMER DANN BEREIT, WENN SIE ES SIND.

Das Mindeste, das Sie sich bei jedem Atemalkoholtest erlauben sollten, ist ein absolut verlässliches Messergebnis. Mit dem Dräger Alcotest® 6510 sind etwaige Bedienungsfehler und lange Reaktionszeiten zur Sicherheit von kontrollierender, als auch von kontrollierter Person grundsätzlich ausgeschlossen. Nach der Probenahme erhalten Sie ein eindeutiges und unverfälschtes Ergebnis, das Ihnen als sichere Entscheidungsgrundlage für alle weiteren Aktivitäten dient.

Das Höchste, das Sie von einem Atemalkoholmessgerät erwarten können ist, in jeder Situation den Schutz und die nötige Handlungsfreiheit zu haben, um den Job zu machen, den Sie tun müssen. So ist das Dräger Alcotest® 6510 sowohl für Rechtshänder als auch Linkshänder gleichermaßen einfach bedienbar. Die Trennung von Griffbereich und Mundstück erlaubt eine hygieni-

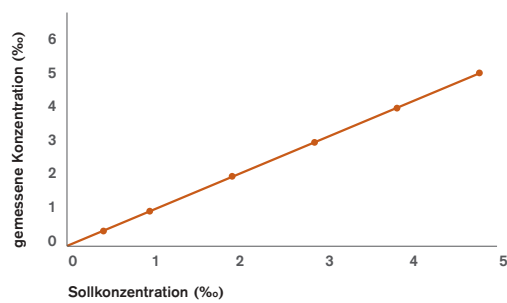
sche Durchführung des Atemtests und reduziert wirkungsvoll das Infektionsrisiko.

Alkoholisierten Personen dürfte das Dräger Alcotest® 6510 weniger Freude bereiten. Täuschung und Manipulation des Testergebnisses sind durch die Gestaltung des Mundstückes, den alkoholspezifischen Sensor und die integrierten Kontrollmechanismen, zukünftig ausgeschlossen. Versucht Ihnen ein Proband das Gerät aus der Hand zu schlagen, hat er damit wenig Chancen; erstens, weil es äußerst stoßsicher ist und zweitens, weil Sie es zudem mit einer Schlaufe an Ihrem Handgelenk fixiert haben. Verweigert sich der Proband ganz einer Kontrolle, können Sie in kürzester Zeit mit einer passiven Probeentnahme die Ethanolkonzentration in der näheren Umgebung feststellen, um weitere Maßnahmen einzuleiten.



Mit dem Dräger Alcotest® 6510 behalten Sie auch in kritischen Situationen jederzeit den Überblick. Das Gerät speichert automatisch die zehn letzten Tests. Gerade unter Zeitdruck und für disziplinarisch wirksame Tests, bei denen in bestimmtem Zeitabstand zweimal gemessen werden muss, ist diese Speicherfunktion ein großer Vorteil. Andersherum, bei Unterbrechungen der Kontrolltätigkeit, ermöglichen die optimierte Elektronik und kurze Wege in der Pneumatik/Elektronikkombination sehr kurze READY-Zeiten. Wie gesagt, das Dräger Alcotest® 6510 ist immer dann bereit, wenn Sie es sind.

#### Linearität Alcotest® 6510



Labortests bestätigen die Genauigkeit der Messung über einen großen Alkoholkonzentrationsbereich

## Eine Verstärkung für jedes Team: das Dräger Alcotest® 6510.

EINE LÖSUNG, DIE IN SACHEN SICHERHEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT WELTWEIT EINZIGARTIG IST, IST FÜR UNS NICHTS BESONDERES. UND DAS SOLLTE ES FÜR SIE AUCH NICHT SEIN.

Wie bei jeder Entwicklung die unser Haus verlässt muss auch das Dräger Alcotest® 6510 mehr leisten, als man eigentlich von einem Atemalkoholmessgerät erwarten kann. Mit der 1/4-Zoll-Technologie können Sie präzise Messergebnisse über einen langen Zeitraum erzielen. Mit dem neuen „Slide & click“-Mundstück ist jederzeit sicheres und schnelles Arbeiten gewährleistet. Über die Menü-Funktionen können sie vor Ort einfach und intuitiv arbeiten. Selbstverständlich können alle Rekonfigurationen und Kalibrationen über die im

Gerät enthaltenen Menüs durchgeführt werden. Und wie bei jeder Entwicklung unseres Hauses können sie sich auch beim Dräger Alcotest® 6510 auf unser Serviceteam verlassen, dass Ihnen für alle Wartungsarbeiten in der gewohnten Dräger-Qualität zur Verfügung steht.

Denn erst, wenn wie hier alles bis ins Detail durchdacht ist und jeder sich auf alles verlassen kann, nennen wir das ein wirklich starkes Team.



VERTRAUEN IST GUT, KONTROLLE IST BESSER.

Getestet und für gut befunden. Das Dräger Alcotest® 6510 erfüllt nicht nur die vorgeschriebenen Zulassungen, um als Evidentialgerät gemäß NHTSA-Richtlinie (USA) zu gelten, sondern hat darüber hinaus mit Bravour zahlreiche Prüfungen bestanden, die es auch offiziell zu einem weltweit einzigartigen Alkoholmessgerät machen.

## NIEDERLASSUNGEN

### VERTRIEB ATEMSCHUTZ, MOBILE MESSTECHNIK

#### REGION NORD

Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67 0  
Fax 040 668 67 150  
vertrieb.nord@draeger.com

#### REGION OST

An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 34 660  
Fax 0341 35 34 661  
vertrieb.ost@draeger.com

#### REGION SÜD

Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99 0  
Fax 0711 721 99 50  
vertrieb.sued@draeger.com

#### REGION WEST

Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35 0  
Fax 02151 37 35 50  
vertrieb.west@draeger.com

### VERTRIEB ANLAGENBAU, GASMESS-TECHNIK

#### REGION NORD

Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel 0451 882 4722  
Fax 0451 882 4724  
agt.nord@draeger.com

#### REGION OST

An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 34 673  
Fax 0341 35 34 672  
agt.ost@draeger.com

#### REGION SÜD

Leonhardsweg 4  
82008 Unterhaching  
Tel 089 61 52 03 13  
Fax 089 61 52 03 10  
agt.sued@draeger.com

#### REGION WEST

Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35 39  
Fax 02151 37 35 35  
agt.west@draeger.com

## DRÄGERSERVICE

#### REGION OST

Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67 161  
Fax 040 668 67 155  
service.nord@draeger.com

#### REGION OST

An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 34 664  
Fax 0341 35 34 666  
service.ost@draeger.com

#### REGION SÜD

Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99 43  
Fax 0711 721 99 51  
service.sued@draeger.com

#### REGION WEST

Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35 16  
Fax 02151 37 35 29  
service.westkr@draeger.com

#### REGION WEST

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 Ges.m.b.H  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42

#### SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 1 805 82 82  
Fax +41 1 805 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](http://www.draeger-safety.com)