

## Dräger Alcotest 7510

Dräger Alcotest 7510 е преносим апарат за определяне съдържанието на алкохол в дъха. Подходящ е за използване в полицията, както и в областта на промишлеността. В зависимост от специфичните изисквания на институциите и пазара, резултатите от измерванията могат да се използват като доказателствен материал в съда.



### Dräger Alcotest 7510

Апаратът е хигиеничен, лесен за обслужване и предоставя ясно и четливо бързи, точни и надеждни резултати. Гъвкавото управление на данни, голямата памет както и възможността за безжично прехвърляне на данни към преносим принтер или компютър, позволява лесното приспособяване към различни национални и интернационални изисквания. За установяване местоположението на апарата от сателит, той може да бъде оборудван с GPS модул, а за провеждане на голям брой измервания – с литиево-йонна акумулаторна батерия.

### Ергономичен дизайн

Апаратът лесно се обслужва посредством три бутона и е подходящ за използване и от левичари. От съображения за сигурност апаратът е с гумирана, противоплъзгаща повърхност и допълнително снабден с връзка за китката. Dräger Alcotest 7510 разполага с черно-бял графичен дисплей, с висока разделителна способност, както и с текстови показания на различни езици. Благодарение на трансфлективната технология, показанията на дисплея лесно се разчитат и при пряка слънчева светлина.

### Високоразвита технология

Благодарение на най-новата сензорна технология, Dräger Alcotest 7510 гарантира извършването на бързи и точни измервания. Вътрешното подгряване предотвратява образуването на конденз и осигурява темпериране и бързина на измерванията дори и при ниски температури. Апаратът е нечувствителен към други субстанции и е защитен срещу манипулативни действия, което гарантира винаги точни резултати от измерванията. Благодарение на високоразвитата пробовземна система, която се задвижва от пиезо-мотор, при пробовземането може да бъде открит и индикиран остатъчен алкохол в устата.

### Лесен за използване

Апаратът се характеризира с кратко време за готовност след включване, вземане на пробата и при калибриране. Всички измервания се осъществяват чрез натискането на един бутон. Другите два бутона дават възможност за бързо придвижване през менюто. Добрата осветеност на дисплея гарантира дори и при лоши условия, ясно и четливо представяне на текстовите съобщения. Трите светодиода (LED), в червено, жълто и зелено, са свързани с показанията на дисплея.



Dräger Alcotest 7510

### Хигиеничен и сигурен

Позицията на мундщука и специалната форма на апарата гарантират безопасно и хигиенично разстояние между ръката на пробовземачия и тестваното лице. Така се избягва директния контакт между устните на тестваното лице и апарата или пробовземачия. С това апаратът отговаря на високите хигиенни изисквания. След вземане на пробата, специално разработената изхвърляща система осигурява бързото и лесно отстраняване на мундщука, без пробовземачият да влиза в контакт с него. При съмнение за употребен алкохол от пътниците в МПС или ако лицето не е в състояние или не иска да окаже съдействие при провеждане на теста, може да бъде направено пасивно измерване, без използване на мундщук.

### Съхранение на данните

Dräger Alcotest 7510 може да обработва и съхранява голям

обем информация. Благодарение на менютата за избор или свободно въвеждане на текстове, апаратът може да бъде адаптиран към специфични изисквания. Могат да бъдат регистрирани напр. интервалите на калибриране, модела и номера на превозното средство, името на водача, както и мястото и причините за провеждане на измерването. Възможностите за различни конфигурации са практически неограничени. Резултатът от теста заедно с въведените данни, както и точният номер на теста, часа и датата, се записват и съхраняват.

### Силен съюзник

Освен с алкални батерии или с презареждащи се NiMH-акумулаторни батерии Dräger Alcotest 7510 може да се използва и с новите високотехнологични литиево-йонни батерии, което го прави подходящ за интензивна употреба на специално оборудваните контролни пунктове.

За максимална гъвкавост, апаратът разполага с широк набор от принадлежности за закрепване и зареждане на стена, в превозно средство или на маса.

### Изключителна гъвкавост

Dräger Alcotest 7510 може да се използва във всякаква среда, при температури от -10 до + 50°C. Ако в апарата е вграден сензор за атмосферно налягане, при калибриране със сух газ, автоматично се компенсира налягането на заобикалящата среда. Резултатите от теста могат безжично да бъдат прехвърлени на мобилен принтер или апаратът да се свърже с компютър за сигурно и бързо прехвърляне на данните. Посредством GPS-модул координатите могат да бъдат записани, за последващ статистически анализ. Опционално се предлагат допълнителни принадлежности за закрепване и зареждане на повече от един апарати.

светлинни  
диодни

IR-модул за  
прехвърляне  
на данни

ОК-бутон

корпус

дисплей

изхвърляч  
на мундщука

бутони

зарядна  
станция;

адаптер



ST-15090-2008

Dräger

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКИ

Dräger Alcotest 7510	№ за поръчка
Dräger Alcotest 7510 състоящ се от: измервателен апарат 7510 (мундшук с дясна ориентация), куфар, 3 мундшука, USB-кабел, CD с информация за продукта	83 19 760
Dräger Alcotest 7510 конфигуриран в съответствие с изискванията на клиента Възможен избор на различни модули (GPS, литиево-йонна акумулаторна батерия, сензор за налягане)	83 19 700
<b>Допълнителни принадлежности</b>	
Мундшуци „Стандарт“ „slide`n`click” (100 бр.), поотделно опаковани	68 10 690
Мундшуци „Стандарт“ „slide`n`click” (100 бр.), поотделно опаковани	68 11 055
Зарядно устройство на 230 V за зареждане на NiMH-акумулаторна батерия (1890092) в Alcotest 7510	83 16 991
Зарядно устройство на 12 V за зареждане на NiMH-акумулаторна батерия (1890092) в Alcotest 7510 при директно свързване към запалката на автомобил	83 20 252
Калъф к-т Dräger Alcotest 7510 състоящ се от: калъф, клип за закрепване на колан, капаче, както и различни принадлежности закрепване в МПС	83 19 761
Зарядна станция Dräger Alcotest 7510 състояща се от: подставка, отделение за апарата и държач за стена За зареждане на Dräger Alcotest 7510 в стационарни условия	83 19 762
IR-модул Dräger Alcotest 7510 Инфрачервен интерфейс за калъф Dräger Alcotest 7510 за прехвърляне на данни. Адаптерът може да бъде свързан с компютър чрез USB-кабел.	83 19 763
IR-модул + калъф Dräger Alcotest 7510 състоящ се от: калъф, IR-модул Dräger Alcotest 7510 (83 19 763) Като допълнение при мобилна употреба с 83 19 765 Като допълнение при стационарни условия на употреба с 83 19 762	83 19 764
Допълнителен комплект „Mobile” за калъф Dräger Alcotest 7510 състоящ се от: клип за закрепване на колан, капаче и закрепващи принадлежности като допълнение към 83 19 764 или резервна част за 83 19 761	83 19 765
Куфар Dräger Alcotest 7510 за Dräger Alcotest 7510 и Dräger мобилен принтер. Място за мундшуци, батерии, хартиени ролки, захранващ кабел, кабел за комуникация, клавиатура ит.н.	83 20 251
Dräger мобилен принтер	83 19 310
Печатна хартия (5 ролки), срок на годност - 7 години	83 19 002
Печатна хартия (5 ролки), със странична линия, срок на годност - 25 години	83 18 461
Клавиатура „Compact” („OWERTY”), немски за PS/2	83 15 095
Клавиатура „Compact” („OWERTY”), английски за PS/2	83 15 497
Клавиатура „Compact” („AZERTY”), френски за PS/2	83 15 142
За Dräger мобилен принтер: PC-кабел за комуникация с мини USB	83 18 657

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Dräger Alcotest 7510  
Holster Set



Калъф комплект

Dräger Alcotest 7510  
Ladeschale



Зарядна станция

Dräger Mobile Printer



Мобилен принтер

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### Dräger Alcotest 7510

Принцип на измерване	Електрохимичен сензор, специфичен за алкохол
Обхват на измерване	0,00 до 3,00 mg/L в издишвания въздух или от 0,00 до 6,00‰ в кръвта, ако границите на обхвата на измерване бъдат преминали, се получава съобщение
Вземане на проба	Стандарт: Автоматично пробовземане при достигане на минимален обем. Възможно е пасивно пробовземане без мундшук или ръчно. Апаратът отчита наличието на остатъчен алкохол в устата
Време за влизане в режим на готовност	Около 6 секунди след включване на апарата (зависи от околната температура)
Време за получаване на показание на дисплея	След около 4 секунди (при 0,00 mg/L); след 10 секунди (при 0,50 mg/L и стайна температура)
Работна температура (температурният обхват се контролира)	-10 до + 50 °C
Дисплей	Графичен, осветен LCD-дисплей; 35 мм x 45 мм / 1,38" x 1,77" (128 x 169 Pixel)
Светодиоди - LED	3 светодиода (LEDs) в червено, жълто и зелено
Звуков сигнал	Различен по сила
Капацитет на паметта	За над 5000 теста със съответните номера, дати и часове
Захранване	4 бр. АА-алкални батерии или NiMH-акумулаторни батерии. Степента на зареждане се показва на дисплея. С едни батерии могат да се проведат около 1500 теста. Опционално: литиево-йонни батерии, с които могат да се извършат около 50% повече тестове, отколкото с NiMH-акумулаторни батерии.
Калибриране	Калибриране с мокър или сух газ. Опционално: със сензор за налягане за компенсация на атмосферното налягане при калибриране със сух газ.
Размери (В x Ш x Д)	около 185 мм x 90 мм x 44 мм с NiMH батерии или 185 мм x 90 мм x 49 мм с литиево-йонни батерии
Тегло (вкл. 4 NiMH-акумулаторни батерии)	около 433 г
Конфигурация на апарата	Директно конфигуриране на апарата с помощта на меню (изисква се парола) Допълнителна конфигурация чрез потребителски софтуер Draeger Diagnostic
Устойчивост на вибрации и удар	Отговаря на EN 60068-2-6, EN 60069-2-29
СЕ-знак за качество	Директива 89/336/ЕЕС (електромагнитна съвместимост), RoHS-Директива
Интерфейс	IR (през IR-модул) и USB-интерфейс за връзка с компютър; IR-връзка с мобилен принтер за документиране и регистрация, когато принтерът е свързан с клавиатура )

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Germany  
Tel +49 451 882-0  
Fax +49 451 882-2080  
www.draeger.com

VERTRIEB REGION SÜD  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 0  
Fax 0711 72199 50  
vertrieb.sued@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION OST  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 664  
Fax 0341 3534 666  
service.ost@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION WEST  
Max-Planck-Ring 25 A  
65205 Wiesbaden  
Tel 06122 9565 70  
Fax 06122 9565 77  
service.westwi@draeger.com

NIEDERLASSUNGEN  
VERTRIEB REGION NORD  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 0  
Fax 040 66867 150  
vertrieb.nord@draeger.com

VERTRIEB REGION WEST  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 0  
Fax 02151 3735 50  
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION SÜD  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 43  
Fax 0711 72199 51  
service.sued@draeger.com

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

VERTRIEB REGION OST  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 660  
Fax 0341 3534 661  
vertrieb.ost@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION NORD  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 161  
Fax 040 66867 155  
service.nord@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION WEST  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 16  
Fax 02151 3735 29  
service.westkr@draeger.com

Dräger Safety Schweiz AG  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 44 805 82 82  
Fax +41 44 805 82 80

*Дрегер Сейфти  
България ЕООД  
1164 София,  
бул. Джеймс Баучер 2  
Тел.: 963 43 66, 963 38 08;  
Факс: 963 00 98*