

# Dräger Alcotest 6510



ST-551-2004

Dräger Alcotest 6510 giver en præcis og hurtig analyse af alkohol i udåndingsluften i en brugervenlig og kompakt form til professionelt brug. I kraft af dets mangfoldige konfigurationsmuligheder kan instrumentet indstilles i henhold til forskellige internationale regler og retningslinier. Med den enkle og logiske betjening fås præcise måleresultater på meget kort tid.

### Enkel og sikker betjening

Automatiske prøvetagningsforløb og kalibreringsprocesser forenkler håndteringen. Alle målefunktioner betjenes via en enkelt tast. Navigeringen i menuen foregår via to yderligere knapper. Mundstykkets særlige design gør monteringen hurtig og sikker, også i mørke.

### Hurtigt klar til måling

Den nyeste elektroniske teknologi sikrer at instrumentet er klart til brug på meget kort tid.

### Hurtig, præcis analyse

En 1/4"-DrägerSensor med optimeret gasdynamik måler alkohol specifikt. Selv ved høje koncentrationer af alkohol vil gassens direkte veje, de hurtige pneumatiske komponenter og sensorens korte reaktionstider, gøre det muligt at få en hurtig visning af måleresultatet.

### Lavt energiforbrug

Med de 2 batterier (type AA) kan der udføres mere end 1500 tests.

### „Slide'n'click" mundstykke

Mundstykkets profil gør det enkelt at foretage en korrekt montering intuitivt. Luftudgangen, som ikke kan blokeres, hin-

drer muligheden for manipulation ved afgivning af luftprøve.

I kraft af et afstandsstykke på mundstykket kommer testpersonens læber ikke i kontakt med instrumentet. Afstandsstykket kan også anvendes som mundstykke-ejector. Mundstykkerne, som er emballeret enkeltvist, kan på en nem og hygiejnisk måde monteres på måleinstrumentet.

### Praktisk design

Dräger Alcotest 6510 er ikke større end at den også kan bæres i skjortelommen. Det ergonomiske design gør betjeningen enkel, både for højre- og venstrehåandede. Den rumlige adskillelse mellem grebs- og mundstykkeområde medfører automatisk en afstand mellem operatørens hånd og testpersonens mund.

### Optimeret menustyring

Brugeren føres gennem menuen ved hjælp af et belyst display med let forståelige beskeder i klartekst. En lysdiode med forskellige farver og akustiske signaler understøtter visningen.

### Integreret datalogger

De seneste ti måleresultater bliver gemt med testnummer og kan kaldes frem enkeltvist fra hukommelsen.



ST-207-2004

Dräger Alcotest 6510

## TEKNISKE DATA

Måleprincip	Elektrokemisk DrägerSensor i 1/4"-teknik; alkoholspecifik
Måleområde	0 til 2,5 mg/l; Hvis grænserne for måleområdet overskrides, vises det i displayet
Prøvetagning	Standard: automatisk prøvetagning når mindstevolumen er nået Mulighed for passiv prøvetagning eller manuel aktivering af prøvetagningen
Klar til brug	ca. 6 s efter aktivering
Visning af måleresultat	ca. 3 s (ved 0 mg/l); ca. 10 s (ved 0,5 mg/l, stuetemperatur)
Driftstemperatur	-5 til +50 °C
Luftfugtighed	10 til 100 % r.F, ikke-kondenserende
Omgivende Lufttryk	600 til 1400 hPa
Display	Grafisk LCD-display med baggrundsbelysning; 41 mm x 24 mm (128 x 64 pixels)
LED	3-farvet, til understøttelse af displaymeddelelser og advarsler
Akustisk signal	Forskellige signaltoner til understøttelse af displaymeddelelser og advarsler
Datalogger	Gemmer de seneste 10 tests med testnummer
Strømforsyning	To AA-batterier; Batteristatus vises i displayet Med et sæt batterier kan der udføres ca. 1500 åndedræstests
Montering af mundstykke	'Slide'n'click' montering. Mulighed for orientering mod højre eller venstre
Mundstykke	Hygiejnisk enkeltvis emballering med manipulationssikker, ikke-blokérbar luftudgang, mundstykke-ejector og afstandsstykke mellem mund og instrumenthus
Betjeningskoncept	Målefunktioner kan udføres med én tast; Menu-navigation via 2 menutaster
Kalibrering	Kalibrering med våd eller tør gas
Hus	Stødsikkert ABS/PC
Mål, vægt	140 mm x 72 mm x 32 mm, ca. 195 g, incl. batterier
Instrument-konfiguration	Menustyret konfiguration af instrumentindstillinger (PIN påkrævet) Yderligere PC-software ikke nødvendig
Vibration og stød	Opfylder EN 60068-2-6, EN 60068-2-29
CE-mærkning	Direktiv 89/336/EF (elektromagnetisk kompatibilitet)

## BESTILLINGSLISTE

Dräger Alcotest 6510 – international standard version (måleinstrument, 3 mundstykker, 2 batterier, bærestrop, i plastkuffert)	83 17 900		
Dräger Alcotest 6510 – med national indstilling af parametre (måleinstrument, 3 mundstykker, 2 batterier, bærestrop, i plastkuffert)	83 17 930		
Mundstykker (slide'n'click)		┌	┐
Pakke med 100 stk	68 10 690		
Pakke med 250 stk	68 10 825		
Pakke med 1000 stk	68 10 830		
Læderetui sort (monteres i bælte)	83 17 911		
Læderetui gul (instrumentet kan betjenes i etuiet, rum til 4 - 5 mundstykker, ikke til montering i bælte)	83 17 931	└	┘

## SUBSIDIARIES

### DENMARK

Dräger Safety Danmark A/S  
Generatorvej 6 B  
2730 Harlev  
Tel +45 4450 0000  
Fax +45 4450 0001  
www.draeger-safety.dk

### NORWAY

Dräger Safety Norge AS  
Pb. 6318 Etterstad, 0604 Oslo  
Nils Hansensvei 2, 0667 Oslo  
Tel +47 23 06 95 00  
Fax +47 23 06 95 01  
www.draeger-safety.no

### SWEDEN

Dräger Safety Sverige AB  
Ögärdesvägen 19 D  
43330 Partille  
Tel +46 31 34090 90  
Fax +46 31 34090 99  
www.draeger-safety.se

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