

## Dräger Alcotest 6820

Alcotest 6820 är vidareutvecklingen av framgångsrika Alcotest 6810. Den kompakta handhållna mätaren är extra omtyckt på grund av enkelt handhavande med korta reaktionstider, och anpassning efter kundens önskemål. Med ett ännu stabilare hölje och den beprövade Dräger-sensorn är Alcotest 6820 en tillförlitlig partner när det gäller alkoholtest av utandningsluft.



D-74688-2013

### HÖG KVALITET

En professionell mätare för utandningsalkohol måste tåla en del. Med hjälp av ny design och erkänt hög kvalitet uppfyller Alcotest 6820 de ökande användningskraven. Tack vare den robusta uppbyggnaden klarar den av slag och olika väderförhållanden mycket bra, exempelvis kyla och fukt, samt uppfyller skyddsklass IP 54.

### HÖG ANVÄNDARVÄNLIGHET

Att utföra ett stort antal alkoholtester eller handskas med alkoholpåverkade personer kräver fokus. Det är här ett enkelt handhavande visar sig vara betydelsefullt. Alla mätfunktioner hanteras med endast en knapp. Lättförståelig textinformation på en stor, upplyst display leder dig säkert genom alkoholmätningen. En lysdiod och ljudsignaler hjälper till med indikation och meddelar när mätningen är klar. Navigering och registrering av statistiska data sköts med två menyknappar.

### BEPRÖVAD KVALITET

Den beprövade elektrokemiska Dräger-sensorn används även i Alcotest 6820. Denna sensor utmärker sig genom mycket korta reaktionstider samt genom precision och lång livslängd. Till och med vid temperaturer på  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  och  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$  är analysen alltid tillförlitlig. Även vid hög alkoholhalt levererar sensorn snabbt säkra resultat, och det vid såväl aktiv som passiv mätning.

### DESIGN FÖR PRAKTISK ANVÄNDNING

Alcotest 6820 övertygar genom en väl avvägd och ergonomisk design. Den kompakta formen gör att man får ett bra grepp om mätaren och den blir lätt att använda med en hand. Munstycket till Alcotest 6820 kan tack vare sin form lätt föras in i den avsedda hållaren även i mörker – oavsett om du är vänster- eller högerhänt. Användaren ser hela tiden displayen. Efter användning kan munstycket avlägsnas igen på ett lika enkelt och hygieniskt sätt.



D-74684-2013

Dräger Alcotest 6820

### „SLIDE'N'CLICK“-MUNSTYCKE

De patenterade Dräger-munstyckena sätter stopp för manipuleringsförsök. Tillvalet backventil gör samtidigt att hygienen är mycket god. Till Alcotest 6820 används samma pålitliga munstycken som till Alcotest 6510 och 6810.

### DATABEHANDLING OCH DOKUMENTATION

Den utökade minneskapaciteten hos Alcotest 6820 kan protokollföra upp till 5000 testresultat. Ett optiskt gränssnitt möjliggör trådlös dataöverföring till Dräger Mobile Printer direkt på plats. Vidare kan data överföras till en dator via USB.

### TILLBEHÖR

Ett brett band ger säker och komfortabel användning av Alcotest 6820. Bandet kan fästas i bältet eller runt handleden med spänne eller kardborre. Reflexränder gör det lättare att hitta mätaren.



**TEKNISKA DATA**

Mätprincip	Elektrokemisk DrägerSensor i 1/4"-teknik; alkoholspecifik
Mätområde	0 till 2,5 mg/L; displayindikation om mätområdesgränsen överskrids
Provtagning	Standard: automatisk provtagning då minsta volymen uppnås Passiv provtagning eller manuell utlösning av provtagningen möjlig
Driftklar	ca 2 s efter start
Indikation av mätresultatet	ca 3 s (vid 0 mg/L); ca 10 s (vid 0,5 mg/L, rumstemperatur)
Drifttemperatur	-5 till +50 °C
Indikation	Grafisk LCD-skärm med bakgrundsbelysning; 41 mm x 24 mm (128 x 64 pixlar)
LED	3-färgad, för indikation och varningar
Akustisk signal	Olika signalljud för indikation och varning
Minne	Minne för de senaste 5 000 testen med testnummer, datum och klockslag
Strömförsörjning	Två AA-batterier eller laddningsbart NiMH-batteri; laddningsindikation i displayen Ca 1 500 tester kan utföras med ett batteripar NiMH-batteriet kan laddas i mätaren
Kalibrering	Kalibrering vid fuktig gas eller torr gas
Mått (HxBxD), vikt	147 mm x 65 mm x 39 mm, ca. 260g
Konfigurering av mätaren	Konfigurering av mätarinställningar direkt i mätarmenyn (PIN krävs) Extra PC-programvara krävs inte
Vibration och stöt	Uppfyller EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-64, MIL-STD 810F
CE-märkning	Direktiv 89/336/EMG (elektromagnetisk kompatibilitet)
Datagränssnitt	USB till PC; optiskt gränssnitt för anslutning till skrivare
Norm	Uppfyller EN 15964
Skyddsklass	IP 54

**BESTÄLLNINGSPÅSLIST**

Dräger Alcotest 6820 (mätare, 3 munstycken, 2 batterier, handledsband, plastfodral)	83 22 660
Dräger Alcotest-munstycke (Slide'n'click)	
Förpackning med 100 st.	68 10 690
Förpackning med 250 st.	68 10 825
Förpackning med 1 000 st.	68 10 830
Dräger Alcotest-munstycke (Slide'n'click) med backventil	
Förpackning med 100 st.	68 11 055
Förpackning med 250 st.	68 11 060
Förpackning med 1 000 st.	68 11 065
Nätdel (strömkälla) 600 mA, 11 V, för laddning av NiMH-batterier	83 16 991
12 V-biladapter för laddning av NiMH-batterier	83 20 252
PC-anslutningskabel för Dräger Alcotest Screener USB	83 19 715



#### **CORPORATE HEADQUARTERS**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germany

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

#### **SUBSIDIARIES**

##### **DENMARK**

Dräger Safety Danmark A/S  
Generatorvej 6 B  
2730 Herlev  
Tel +45 44 50-0000  
Fax +45 44 50-0001  
[www.draeger.dk](http://www.draeger.dk)

##### **NORWAY**

Dräger Safety Norge AS  
Pb. 6318 Etterstad, 0604 Oslo  
Nils Hansensvei 2, 0667 Oslo  
Tel +47 41 40 24 00  
Fax +47 22 64 31 99  
[www.draeger.no](http://www.draeger.no)

##### **SWEDEN**

Dräger Safety Sverige AB  
Ögärdesvägen 19 A  
433 30 Partille  
Tel +46 31 340 90 90  
Fax +46 31 340 90 99  
[www.draeger.se](http://www.draeger.se)

##### **Manufacturer:**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
23560 Lübeck, Germany