

Dräger Alcotest® 6810



De Dräger Alcotest® 6810 biedt aan de professionele gebruiker een nauwkeurige en snelle ademalcoholanalyse in een gebruikersvriendelijke en compacte vorm. Vanwege de vele configuratiemogelijkheden kan het meetinstrument conform verschillende toepassingen en richtlijnen worden ingesteld. De nauwkeurige meetresultaten kunnen eenvoudig in een protocol worden afgedrukt. Naast de hoge kwaliteit en de beproefde betrouwbaarheid van de elektrochemische DrägerSensor biedt de Dräger Alcotest® 6810 een hele reeks eigenschappen die het dagelijks gebruik vergemakkelijken.

Eigenschappen

De snelle en langdurig stabiele elektrochemische DrägerSensor is na het inschakelen snel gebruiksgereed voor de eerste meting, geeft een snelle evaluatie van het meetsignaal en heeft een geringe standaardafwijking. Het verlichte display met informatie, zoals testnummer, datum, tijd, meetresultaat en foutmeldingen als ook de gekleurde LED's en de akoestische signaalgever zorgen ervoor dat de gebruiker het instrument vlot kan bedienen.

Monsterneming

Bij de automatische meting, die door het afgeven van de ademtest wordt geactiveerd, wordt de ademstroom gemeten en het minimale volume zodanig aangepast dat de monsterneming van diepe longlucht gegarandeerd is. De handmatige geactiveerde meting maakt het gebruik ook bij personen mogelijk die niet in staat zijn om voldoende of bewust een ademmonster af te geven.

Documentatie en dataopslag

Voor vastlegging van de resultaten in de vorm van een testprotocol bezit de Dräger Alcotest® 6810 een optische interface, voor draadloze gegevensoverdracht naar de Dräger Mobile Printer. Het in het meetinstrument geïntegreerde datageheugen worden de laatste 250 meetresultaten met testnummer, datum en tijd opgeslagen en kunnen eenvoudig worden geselecteerd in het display of met een PC worden uitgelezen. Het resultaat kan klantspecifiek in verschillende meeteenheden worden weergegeven.

Laag energieverbruik

Met de 2 Mignon batterijen (AA-cellen) kunnen meer dan 1.500 ademalcoholtesten worden uitgevoerd.

“Slide'n'click” mondstuk

De vorm van het mondstuk maakt intuïtief correct plaatsen mogelijk. De niet afsluitbare luchtuitlaat voorkomt manipulaties bij het toevoeren van het ademmonster.



ST-1686-2005

Dräger Alcotest® 6810

TECHNISCHE GEGEVENS

Meetprincipe	Elektrochemische sensor	
Meetbereik	0 tot 2,5 mg/L	
Monsterneming (automatische meting)	Tot einde ademmonster	
	Ademstroom	> 3 L/min.
	Ademvolume	> 0,3 L
Meetnauwkeurigheid (standaardafwijking met ethanolstandaard)	0 tot 0,5 mg/L	± 0,008 mg/L
	> 0,5 mg/L	± 1,7 % van de meetwaarde
Drift van de gevoeligheid	Typisch 0,6 % van de meetwaarde per maand	
Kruisgevoeligheid op narcosegassen	Geen	
Kalibratie-interval	6 maanden	
Functietest	Wekelijks (aanbevolen)	
Afmetingen (H x B x D)	140 x 72 x 35 mm	
Gewicht	Ca. 195 g	
Voeding	2 x 1,5 V type Alkaline (Mignon, LR6, AA), ca. 1.500 metingen bij kamertemperatuur, of 2 x 1,2 V oplaadbare NiMH accu's (Mignon, LR6, AA)	
Interface	RS 232 interface voor dataoverdracht naar een PC	
Trillingen en schokken	Voldoet aan EN 60068-2-6, EN 60068-2-29	
CE-markering	Richtlijn 89/336/EWG (elektromagnetische compatibiliteit).	

BESTELINFORMATIE

Dräger Alcotest® 6810 (meetinstrument, 3 mondstukken, batterijen, polsriem en koffer)	83 18 570
Mondstukken (100 stuks)	68 10 690
Mondstukken (250 stuks)	68 10 825
Mondstukken (1.000 stuks)	68 10 830
Accuset, bij gebruik met oplaadbare NiMH accu's (speciaal deksel, 2 NiMH accu's)	83 18 565
Lader voor het opladen van de NiMH accu's in de Dräger Alcotest® 6810	83 16 991
AlcoView, PC programma voor datacommunicatie met de Dräger Alcotest® 6810	83 17 915
PC aansluitkabel	83 17 593
Dräger Mobile Printer	83 19 310

SUBSIDIARIES

AUSTRALIA

Dräger Safety Pacific Pty. Ltd.
Axxess Corporate Park
Mt. Waverley. Vic 3149
Tel +61 3 92 65 50 00
Fax +61 3 92 65 50 95

CANADA

Dräger Canada Ltd.
7555 Danbro Crescent
Mississauga, Ontario L5N 6P9
Tel +1 905 821 8988
Fax +1 905 821 2565

P. R. CHINA

Beijing Fortune Draeger
Safety Equipment Co., Ltd.
Beijing 101300
Tel +86 10 80 49 80 00
Fax +86 10 80 49 80 05

FRANCE

Dräger Safety France S.A.S.
3c, Route de la Fédération
67025 Strasbourg Cedex
Tel +33 388 40 76 76
Fax +33 388 40 76 67

MEXICO

Dräger Safety S.A. de C.V.
Av. Peñuelas No. 5
Querétaro, Qro México
Tel +52 442 246 1113
Fax +52 442 246 1114

NETHERLANDS

Dräger Safety Nederland B.V.
Edisonstraat 53
2700 AH Zoetermeer
Tel +31 79 344 46 66
Fax +31 79 344 47 90

SINGAPORE

Dräger Safety Asia Pte. Ltd.
67 Ayer Rajah Crescent # 06 03
139950 Singapore
Tel +65 68 72 92 88
Fax +65 67 73 20 33

REP. OF SOUTH AFRICA

Dräger South Africa (Pty) Ltd.
P.O.Box 68601
Bryanston 2021
Tel +27 11 465 99 59
Fax +27 11 465 69 53

SPAIN

Dräger Safety Hispania S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

UNITED KINGDOM

Dräger Safety UK Ltd.
Kitty Brewster Industrial Estate
Blyth, Northumberland NE24 4RG
Tel +44 1670 352 891
Fax +44 1670 356 266

USA

Dräger Safety, Inc.
101 Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275
Tel +1 412 787 8383
Fax +1 412 787 2207

Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstrasse 1
23560 Luebeck, Germany
Tel +49 451 882 0
Fax +49 451 882 2080
www.draeger.com