

Dräger X-am 2000



Das Dräger X-am 2000 gehört zu einer neuen Generation von Gasmessgeräten, speziell entwickelt für den Einsatz im Personenschutz. Das 1- bis 4-Gasmessgerät misst zuverlässig brennbare Gase und Dämpfe, sowie O₂, CO und H₂S. Sein praxisorientiertes Design im Handyformat und das geringe Gewicht machen es zum idealen Begleiter bei der täglichen Arbeit. Zuverlässige Messtechnik, langlebige Sensorik und einfache Handhabung garantieren maximale Sicherheit bei extrem niedrigen Betriebskosten.



Dräger X-am 2000:
Robustes 1- bis 4-Gasmessgerät für den Personenschutz.

Ergonomie im Handyformat

Das geringe Gewicht und das im Markt bisher einzigartige Handyformat garantieren dem Anwender einen hohen Tragekomfort. Reduziert auf das Wesentliche ermöglichen das praktische Zwei-Knopf-Bedienfeld und eine einfache Menüführung den intuitiven Einsatz des Gerätes.

Dampfempfindliche Ex-Messung

Mehr Sicherheit bei unbekanntem Gefahren: Der katalytische auf Methan justierte Ex-Sensor spricht nicht nur schnell auf explosive Gase an, er zeichnet sich insbesondere durch seine hohe Empfindlichkeit auf brennbare organische Dämpfe aus und warnt so noch zuverlässiger vor Explosionsgefahren.

Langlebige elektrochemische Sensorik

DrägerSensoren stehen für innovative Technologie auf höchstem Niveau und zeichnen sich durch eine erwartete Lebensdauer von 5 Jahren aus. Das Dräger X-am 2000 ist mit der neuesten Generation leistungsstarker elektrochemischer DrägerSensoren der miniaturisierten XXS-Generation bestückt.

Robust und wasserdicht

Das Dräger X-am 2000 ist hart im Nehmen: Wasser- und staubgeschützt nach IP 67 gewährleistet das Gerät auch nach einem Fall ins Wasser optimale Funktionsbereitschaft. Der integrierte Gummischutz sowie die schockunempfindlichen Sensoren bieten zusätzliche Sicherheit bei Stößen und Erschütterungen. Zudem zeigt sich das Dräger X-am 2000 unempfindlich gegen elektromagnetische Einstrahlungen.

Gaszutritt von zwei Seiten

Doppelt abgesichert: Das funktionale Design stellt sicher, dass ein Gaszutritt von oben und von der Seite gegeben ist. Selbst wenn das Gerät versehentlich in die Jackentasche gesteckt wird, warnt es sicher vor Gasgefahren.

Unterschiedliche Alarmfunktionen

Das Dräger X-am 2000 warnt in Alarmsituationen dreifach: Der akustische Multiton-Alarm ist nicht zu überhören, ein optischer 180 Grad Alarm unterstützt die Wahrnehmung. Zusätzlich ist ein Vibrationsalarm in das Gerät integriert.

Flexible Energieversorgung

Das Dräger X-am 2000 kann wahlweise mit austauschbaren NIMH- oder Alkali-Batterien betrieben werden. Darüber hinaus kann das Gerät mit einem im Gerät aufladbaren T4 Akku bestückt werden. Das Aufladen kann je nach Bedarf sowohl in der Werkstatt als auch im Fahrzeug erfolgen.

Intelligentes Datenmanagement

Alles unter Kontrolle: Das Dräger X-am 2000 ist standardmäßig mit einem Datenspeicher ausgestattet. Die Daten können kabellos über eine Infrarotschnittstelle an einen PC übertragen und mit Hilfe der Software Dräger Gas Vision ausgewertet werden.

Optimale Lösungen für Funktionstests und Justagen

Einfach, schnell, professionell: Vom Funktionstest bis zur vollständigen Dokumentation stehen dem Anwender vor Ort praxisorientierte Lösungen zur Verfügung, die jederzeit Sicherheit für den Einsatz geben. Die automatische Test- und Kalibrierstation Dräger E-Cal und die Dräger Bump Test Station sind ideale Ergänzungen, die Zeit und Aufwand minimieren.

In Sekundenschnelle registriert

Unverzichtbar für eine optimale Geräteausgabe: Das optionale Registriererset in Verbindung mit der Software Dräger CC Vision ermöglicht eine personenbezogene Geräteausgabe und eine zügige Kontrolle auf Vollständigkeit bei der Rückgabe.

Für weiter Informationen siehe:
www.draeger-safety.de/x-am

Krokodilclip:

Sichere Befestigung.

Optischer Alarm:

180° sichtbarer Alarm.

DrägerSensoren:

Schnell, genau und langlebig.

Robuste Bauweise:

Wasser- und staubgeschützt nach IP 67.

Großes Display:

Alle Werte auf einen Blick.



ST 7462-2005

BESTELLINFORMATIONEN

Dräger X-am 2000 Standardgerät

Dräger X-am 2000 Ex, Alkali	83 187 50
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , Alkali	83 187 70
Dräger X-am 2000 Ex, H ₂ S, Alkali	83 187 80
Dräger X-am 2000 Ex, CO, Alkali	83 187 90
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , CO, Alkali	83 188 80
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , H ₂ S, Alkali	83 188 90
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , CO, H ₂ S, Alkali	83 189 10

Grundgerät mit wählbaren Sonderjustagen und wählbaren

Alarmschwellen inkl. Kalibrierzertifikat

Dräger X-am 2000 Ex, Alkali	83 187 51
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , Alkali	83 187 71
Dräger X-am 2000 Ex, H ₂ S, Alkali	83 187 81
Dräger X-am 2000 Ex, CO, Alkali	83 187 91
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , CO, Alkali	83 188 81
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , H ₂ S, Alkali	83 188 91
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , CO, H ₂ S, Alkali	83 189 11

Stromversorgungseinheiten

NiMH-Versorgungseinheit T4	83 18 704
NiMH-Versorgungseinheit T4 mit Lademodul und Netzteil	83 18 785
Alkali Versorgung T3/T4 (ohne Alkali-Batterien)	83 18 703
Alkali-Batterien T4 (2 St.) für Alkali Versorgung	83 18 708

Ladegeräte

Lademodul für Dräger X-am 125	83 18 639
Netzteil mit Anschlusschnur (weltweit)	83 15 805
für mehrere Lademodule Dräger X-am 125 (max. 20)	
Steckernetzteil (weltweit)	83 15 635
für mehrere Lademodule Dräger X-am 125 (max. 2)	
Kfz-Anschlussleitung 12V/24V	83 12 645
für Dräger X-am 125 Lademodul	
Kfz-Einbauhalterung für ein Dräger X-am 125 Lademodul	83 18 779

Zubehör für die Messwert-Erfassung und Konfiguration

Dräger GasVision	83 14 034
Dräger CC Vision	64 08 515
USB DIRA Kabel	83 17 409
PC Kommunikationsset 1 Dräger X-am 125	83 18 761
mit USB-Anschluss, Dräger CC Vision inkl. Registriersoftware	
PC Kommunikationsset 2 Dräger X-am 125	83 18 762
mit USB-Anschluss, Dräger CC Vision inkl. Registriersoftware und Barcodeleser	

Kalibrierzubehör

Kalibriercradle für Dräger X-am 125	83 18 752
Dräger Bump Test Station für Dräger X-am 125	83 19 130
Dräger E-Cal Modul für Dräger X-am 125	83 18 754
Mischgas-Zylinder 2,5 Vol.-% CH ₄ ; 50 ppm CO; 15 ppm H ₂ S; 18 Vol.-% O ₂	68 10 395

Sonstiges Zubehör

Gerätetasche	83 18 755
--------------	-----------



Dräger X-am 2000:
Robust und wasserdicht.



Dräger X-am 2000:
Klein und ergonomisch.

TECHNISCHE DATEN

Maße	47 x 129 x 31 mm (W x H x D)		
Gewicht	ca. 220 g		
Umweltbedingungen	Temperatur	-20 bis +50 °C	
	Druck	700 bis 1300 mbar	
	Feuchtigkeit	10 bis 95% r.F.	
Sensor	Messbereich	Ansprechzeit T50 [Sek.]	Erwartete Lebensdauer [Jahre]
Ex	0-100 %UEG oder 0-5 Vol.-%	8	4
O ₂	0-25 Vol.-%	6	5
CO	0-2000 ppm	6	5
H ₂ S	0-200 ppm	6	5
IP Schutzklasse	Gerät und Sensorblock IP 67		
Alarmer	Optisch	180°	
	Akustisch	Multiton >90 dB in 30 cm	
	Vibration		
Betriebszeiten	Alkali	> 12 h	
	T4 Akku Pack	> 12 h	
Ladezeiten	< 4h		
Datenspeicher	Auslesbar über IR >1000 h bei 4 Sensoren bei einem Aufzeichnungsintervall von 1 Wert pro Minute		
Zulassungen*	ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4/T3 I M2 Eex ia d I	
	UL	Class I Div. 1 Group A, B, C, D	T.-Code T4/T3
	CSA	Class I Div. 1 Group A, B, C, D	T.-Code T4/T3
	IECEX	Ex ia d I/IIC T4/T3	
	CE Zeichen	Elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 89/336/EWG)	

*beantragt



NIEDERLASSUNGEN

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

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

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

VERTRIEB REGION WEST
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 3735 0
Fax 02151 3735 50
vertrieb.west@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 OST
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 3534 664
Fax 0341 3534 666
service.ost@draeger.com

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

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

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

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

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