

Dräger X-am 3000



ST-2881-2003

Dräger X-am 3000 ist ein modernes 3- oder 4-Gas-Messgerät. Das kompakte und leichte Gerät misst kontinuierlich H_2S , CO , O_2 und brennbare Gase in der Umgebungsluft. Sein funktionales Design und seine mikroprozessorgesteuerte Digitaltechnik sind genau abgestimmt auf die Anforderungen im Bereich der personenbezogenen Gaswarnung.

Robuste Bauweise

Ein integrierter Staub- und Spritzwasserschutz gewährleistet zuverlässige Funktionsbereitschaft. Das optional erhältliche Gummigehäuse bietet zusätzlichen Schutz vor Stößen und Erschütterungen.

Leichte Handhabung

Das große Display erlaubt ein einfaches Erkennen der Messwerte. Die einfache 3-Knopf-Bedienung und eine einfache Menüführung garantieren den intuitiven Einsatz des Gerätes. Das sichtbare Menü ermöglicht das direkte und schnelle Auswählen und Ausführen der Funktionen. Nach jedem Einschalten führt das Dräger X-am 3000 einen Selbsttest durch.

Intelligente Sensorik

Die bereits vorkalibrierten elektrochemischen Sensoren und der katalytische Sensor werden vom Gerät automatisch erkannt und liefern zuverlässige Messwerte. Alle Dräger Sensoren liefern schnelle und genaue Anzeigen bei sich ändernden Gaskonzentrationen.

Unterschiedliche Alarme

Neben einem sehr lauten akustischen Alarm und einem hellen optischen Alarm ist ein Vibrationsalarm in das Gerät integriert. Die Funktionalität und der Batteriestatus werden kontinuierlich überwacht und lösen gegebenenfalls einen Alarm aus. MAK/TWA und STEL-Werte werden ebenfalls ausgewertet. Einstellbare Alarmschwellen generieren Vor- und Hauptalarme.

Interne Hochleistungspumpe

Eine optionale interne Pumpe, die mit einem bis zu 20 m langen Schlauch betrieben werden kann, ist die Lösung für Anwendungen bei Freigabemessungen von Tanks, Schächten usw. Durch einfaches Aufsetzen des Pumpenadapters wechselt das Gerät automatisch von Diffusions- in den Pumpenbetrieb.

Flexible Energieversorgung

Austauschbare NiMH- und Alkali-Batterien, sowie die Möglichkeit das Gerät im Auto aufzuladen, bieten große Flexibilität für jede Anwendung.

ST-129-2004



Dräger X-am 3000:
Für den rauen industriellen Einsatz gebaut.

Hilfreiche Softwarefunktionen

Ein Lebenssignal bestätigt die einwandfreie Funktion des Gerätes, so dass eine Sichtprüfung durch den Anwender entfallen kann. Sollte ein Spitzenwert verschwunden sein bevor dieser abgelesen werden konnte, so kann dieser einfach am Dräger X-am 3000 abgerufen werden. Bei Verwendung einer voreingestellten Gasmischung kann das Gerät mit nur einem Knopfdruck kalibriert werden.

Datenspeicheroption

Das Dräger X-am 3000 kann mit einer Datenspeicherfunktion ausgestattet werden. Diese zeichnet Gaskonzentrationen und Alarme über einen Zeitraum von 60 Stunden auf.

Zulassungen

Weltweit einsetzbar ist das Gerät mit seinen Zulassungen: ATEX, UL, CSA und IECEX.

DrägerSensoren:

Schnell, genau und verlässlich

Alarm Funktionen:

Akustischer-, optischer- und Vibrationsalarm

Große Anzeige:

Alle Werte und Statusinformationen auf einen Blick

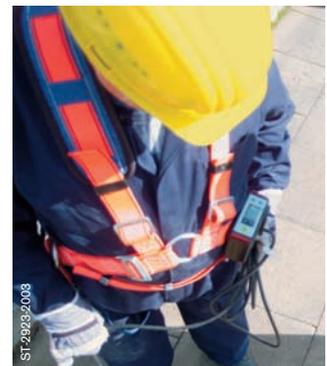
Stabiles Gehäuse:

Kompakt, robust und wasserdicht



BESTELLINFORMATIONEN

Dräger X-am 3000, Ex, O ₂ , Grundgerät mit Pumpe, Pumpen- und Kalibrieradapter.		83 17 730
<ul style="list-style-type: none"> • Zu einem funktionsfähigen Gerät gehört zusätzlich ein 3. Sensor und eine Versorgungseinheit. • Um weitere, eingebaute Optionen geliefert zu bekommen kann ein 4. Sensor oder der Datenspeicher mitbestellt werden. 		
Dräger X-am 3000, Ex, O ₂ , Grundgerät mit Kalibrieradapter, ohne Pumpe.		83 17 740
<ul style="list-style-type: none"> • Zu einem funktionsfähigen Gerät gehört zusätzlich ein 3. Sensor und eine Versorgungseinheit. • Um weitere, eingebaute Optionen geliefert zu bekommen kann ein 4. Sensor oder der Datenspeicher mitbestellt werden. 		
DrägerSensor H ₂ S	0 bis 100 ppm	68 10 032
DrägerSensor CO	0 bis 1000 ppm	68 10 030
NiMH-Versorgungseinheit		83 17 709
Alkali-Versorgungseinheit		83 17 716
Datenspeicher, installierte Option		
Nylon-Tragetasche		83 17 720
Leder-Tragetasche		83 17 726
Gummi-Gehäuseschutz		83 17 727
Pumpen Adapter		83 17 328
Lademodul mit Steckernetzteil EUR		83 17 763
Lademodul mit Steckernetzteil UK		83 17 761
Lademodul mit Steckernetzteil US		83 17 762
Lademodul mit Steckernetzteil AUS		83 17 752
Kfz Ladeadapter		83 17 754
E-Cal Modul		83 17 719
GasVision, Datenauswerte-Software		83 14 034
CC-Vision, Kalibrations- und Konfigurations-Software		64 08 515



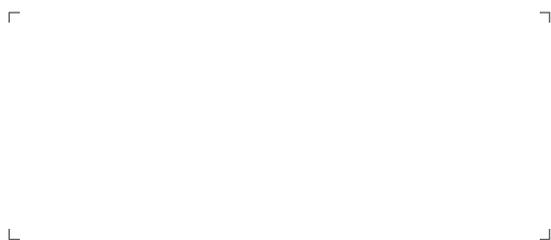
Dräger X-am 3000:
Mit optionaler interner Pumpe – ideal für Freigabemessungen.



Dräger X-am 3000:
Alle Funktionen auf einer Menü-Ebene.

TECHNISCHE DATEN

Maße (H x B x T)		ca. 90 x 140 x 55 mm
Gewicht		ca. 550 g
Umweltbedingungen	Temperatur	- 20 bis + 55 °C, kurzzeitig - 40 bis + 55 °C
	Druck	700 bis 1300 hPa
	Feuchtigkeit	10 bis 95 % r.F.
Schutzart		IP 65
Typische Betriebszeiten	Alkali	> 24 Stunden (Diffusionsbetrieb) > 12 Stunden (Pumpenbetrieb)
	NiMH	> 18 Stunden (Diffusionsbetrieb) > 12 Stunden (Pumpenbetrieb)
Akustischer Alarm		> 90 dB (A) in 30 cm Abstand
Ladezeit		< 4 Stunden
Pumpenbetrieb		maximale Schlauchlänge: 20 m
Zulassungen	ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4; - 25 ≤ Ta ≤ + 55 °C (NiMH) - 25 ≤ Ta ≤ + 50 °C (Alkali)
		I M2 EEx ia d I
	UL	Class I, Div 1, Group A, B, C, D; Temp Code T4
	CSA	Class I, Div 1, Group A, B, C, D; Temp Code T4
	IECEX	Ex ia d I/IIC T4; - 25 ≤ Ta ≤ + 55 °C (NiMH) - 25 ≤ Ta ≤ + 50 °C (Alkali)
CE-Zeichen		Elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 89/336/EWG)



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