

Dräger X-am 5000



5 farklı gaz ölçebilen en küçük gaz algılama cihazı. Dräger X-am 5000 özellikle kişisel ölçüm uygulamaları için geliştirilmiş yeni nesil bir gaz detektörüdür. 5 farklı gaz algılayabilen bu gaz detektörü, oksijen ve CO, H₂S, CO₂, Cl₂, HCN, NH₃, NO₂, PH₃ ve SO₂ gaz konsantrasyonlarına ek olarak, yanıcı gaz ve buharları da güvenilir bir biçimde ölçebilmektedir. Katalitik EX (patlayıcı) sensörün farklı özel kalibrasyon imkanı, spesifik patlayıcı gaz ve buharların daha hassas biçimde algılanmasını sağlamaktadır. Dayanıklı XXS sensör teknolojisi ile donatılmış olan Dräger X-am 5000, maksimum güvenlik ve oldukça düşük işletim maliyeti sunmaktadır.



ST-9468-2007

Dräger X-am 5000:

5 farklı gaz ölçebilen, en küçük ebatlardaki gaz algılama cihazı

Mobil telefon ölçülerinde ergonomik bir cihaz. Gelişmiş özelliklere sahip olmasına karşın, mobil telefon ölçülerindeki boyutu ve hafifliği ile Dräger X-am 5000, oldukça pratik ve kullanıcılar tarafından rahatlıkla taşınabilen bir cihazdır. Sade tasarımı sayesinde, iki düğmeli kontrol paneli ve karmaşık olmayan menü sistemi ile sezgisel olarak kolaylıkla kullanılabilir.

Uzun ömürlü elektrokimyasal sensör teknolojisi

Uzun ömürlü katalitik sensör ve 5 yıl beklenen kullanım ömrü olan oksijen sensör teknolojisi benzersizdir. Dräger X-am 5000, yüksek performanslı elektrokimyasal sensör serisi olan DrägerSensors XXS serisinin daha da küçültülmüş en son serisine sahiptir.

Esnek ve ihtiyaçlara uygun sensör değişimi

Cihaz sensörlerini ölçülmek istenen diğer gazlara göre değiştirmek, yükseltmek ya da kalibre etmek çok kolaydır. Dräger X-am 5000'in ihtiyaçlara göre özelleştirilebilir olması, kiralık cihazlar da dahil olmak üzere pek çok uygulamaya olanak sağlamaktadır.

Tüm ihtiyaçlara yönelik yeni nesil EX sensör. Katalitik EX sensör % 0-100 LEL ve % 0-100 Vol. metan yoğunlaşmasını ölçebilmektedir. Cihaz ayrıca buharların ölçümü için de kolayca kalibre edilebilmektedir. Maksimum hassasiyet ayarlarında çalıştırıldığında, beklenmeyen tehlikelere karşı daha güvenilir bir uyarı sağlamaktadır.

Sağlam ve su - geçirmez

Dräger X-am 5000 sağlamdır: IP 67 su ve toz geçirmez olan cihaz suya düşürüldükten sonra bile tamamen işlevsel ve kullanıma hazırdır. Tümleşik kauçuk koruma ve şoklara karşı dirençli olan sensörler dış etki ve titreşimlere karşı ek bir koruma önlemi sağlamaktadır. Bunlara ek olarak Dräger X-am 5000, elektromanyetik etkilere karşı koyabilecek özelliktedir.

Harici pompa

Opsiyonel olan harici pompa, 20 m uzunluğa kadar esnek kablosu ile tanklar ya da bacalar gibi alanlara personelin girmesinden önceki ön ölçümlerin yapılmasına olanak sağlar. Pompa detektöre takıldığında otomatik olarak çalışmaya başlar.

En uygun kalibrasyon ve fonksiyon testi seçenekleri

Sade, hızlı ve profesyonel: Cihazın her türlü uygulamada maksimum güvenlik sunabilmesi için, fonksiyon testinden tüm ölçüm sonuçlarının incelenmesi / yazdırılmasına kadar çok geniş pratik çözümler sunmaktadır. Dräger E-Cal otomatik test ve kalibrasyon istasyonu ve Dräger Bump Test istasyonu, cihazın size zaman kazandıran ve iş yükünüzü azaltan mükemmel özellikleridir.

Kalibrasyon seçenekleri

Temiz hava, karışım gazları ve tek gaz kalibrasyonları, Dräger X-am 5000 menü sistemini kullanarak kolaylıkla yapılabilir

Esnek pil sistemi

Dräger X-am 5000 standart alkalin ya da isteğe bağlı olarak şarj edilebilir NIMH pillerle kullanılabilir. Ayrıca, cihaza takılı haldeyken şarj olunabilen T4 pillerine de uygundur.

Güvenli gaz girişi

Her iki yönden gaz girişi

Görsel alarm

180° den görülebilir alarm.

Dräger Sensörleri:

Hızlı, doğru ve uzun ömürlü.

Yansıtıcı yüzey:

Cihazın karanlıkta ya da suda kolayca bulunabilmesi.

Geniş ekran:

Tüm bilginin bir bakışta okunabilmesi.



ST-9486-2007

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Dräger X-am 5000, standart cihaz	83 20 000
Güç besleme ünitesi hariç, veri kaydedicisi, üretici ve kalibrasyon sertifikaları dahil. Çalışır durumdaki bir cihaz güç besleme ünitesi ve 4 adede kadar sensörden oluşmaktadır.	
AA pilli (2 adet) Alkalin güç besleme ünitesi	83 18 703
Şarj edilebilir NiHM T4 güç besleme ünitesi	83 18 704
Ek güç besleme üniteleri	
Şarj ünitesi NiHM T4 güç besleme ünitesi ve bir şarj ünitesi için bağlantı kablosundan (tüm ülkeler için uygun) oluşan pil şarj seti	83 18 785
83 18 703 Alkalin güç besleme ünitesi için Alkalin pil (2 adet)	83 18 708
83 18 703 harici şarj güç besleme ünitesi için NiMH pil T3 (2 adet gerekir)	83 19 426

Sensörler (1-4 arası sensör seçin)

CatEx 125	68 11 050
DrägerSensor XXS O ₂	68 10 881
DrägerSensor XXS CO	68 10 882
DrägerSensor XXS H ₂ S	68 10 883
DrägerSensor XXS NO ₂	68 10 884
DrägerSensor XXS SO ₂	68 10 885
DrägerSensor XXS PH ₃	68 10 886
DrägerSensor XXS HCN	68 10 887
DrägerSensor XXS NH ₃	68 10 888
DrägerSensor XXS CO ₂	68 10 889
DrägerSensor XXS Cl ₂	68 10 890
DrägerSensor XXS OV	68 11 530
DrägerSensor XXS OV-A	68 11 535
DrägerSensor XXS H ₂ S LC (düşük yoğunluklar için)	68 11 525
DrägerSensor XXS CO/H ₂ S	68 11 410

EX sensörler için özel kalibrasyon seçenekleri bulunmaktadır (standart ayar: metan)

Şarj aksesuarları

Şarj ünitesi	83 18 639
20 şarj ünitesine kadar güç ünitesi, kablolu (her ülkeye uygun)	83 15 805
5 adede kadar şarj ünitesi için güç besleme (her ülkeye uygun) ünitesi	83 16 994
2adede kadar şarj ünitesi için güç besleme (her ülkeye uygun) ünitesi	83 15 635
Şarj ünitesi için 12V/24V araç bağlantı kablosu	83 17 754
1 adet şarj ünitesi için araç kiti	83 18 779

Pompa aksesuarları

Dräger X-am 1/2/5000 harici pompa	83 19 400
El pompası adaptörü	83 19 195
Dräger X-am 1/2/5000 Pompası için kapalı alan kiti	83 19 399
Pompa ve 3 M viton hortum içeren çanta	
Dräger X-am 1/2/5000 Pompası için çanta	83 19 385
Dräger X-am 1/2/5000 Pompası için deri taşıma çantası	83 19 380
Dräger X-am 1/2/5000 Pompası için filtre seti	83 19 364

Kalibrasyon aksesuarları

Dräger X-am 1/2/5000 için kalibrasyon kazağı	83 18 752
Dräger X-am 1/2/5000 E-Cal modülü	83 18 754
E-Cal için Dräger X-am 1/2/5000 bağlantı kablosu	83 15 635
Dräger Bump Test Station Dräger X-am 1/2/5000, gaz tüpü hariç	83 19 131
Dräger Bump Test Station Dräger X-am 1/2/5000, komple set	83 19 130
58 L test gazı tüpü seçeneği ile birlikte (siparişinizde lütfen belirtin):	
- 15 ppm H ₂ S, 50 ppm CO, 2.5 Vol.-% CH ₄ , 18 Vol.-% O ₂	68 11 130
- 15 ppm H ₂ S, 50 ppm CO, 0.45 Vol.-% C ₆ H ₁₂ , 18 Vol.-% O ₂	68 11 835
- 50 ppm CO, 2 Vol.-% CO ₂ , 2.5 Vol.-% CH ₄ , 18 Vol.-% O ₂	68 11 905
- 0.9 Vol.-% C ₃ H ₈ /hava	68 11 118
Yazıcı, bağlantı kablosu, NiMH piller, USB kablosu, tutturma kiti,	83 21 011

CC-Vision'dan oluşan Dräger Bump Test Station Dräger X-am 1/2/5000 yazıcı seti

Ölçüm değerlerinin kaydedilmesi ve cihazın ayarlanması için aksesuarlar

Dräger GasVision	83 14 034
Dräger CC-Vision	64 08 515
USB DIRA, USB kablosu ile birlikte	83 17 409
USB kablosu ve Dräger CC-Vision'dan oluşan Dräger X-am 1/2/5000 bilgisayar bağlantı seti 1	83 18 761
USB kablosu, Dräger CC-Vision ve barkod okuyucudan oluşan Dräger X-am 1/2/5000 bilgisayar bağlantı seti 2	83 18 762

Taşıma çantaları

Deri taşıma çantası	83 18 755
---------------------	-----------



Dräger X-am 5000:
Sağlam ve su geçirmez



Dräger X-am 5000:
Küçük ve ergonomik

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüler (G x Y x D)	47 x 129 x 31 mm (1.85" x 5.08" x 1.22")	
Ağırlık	Yaklaşık 220 g (7.8 oz)	
Çevre koşulları	Sıcaklık	-20 ile +50 °C arası (-4 ile +122 °F arası)
	Basınç	700 ile 1300 mbar arası, 20,7 ile 38,4 in. Hg
	Nem	%10 ila 95 RH
Alamlar	Görsel	180°
	Sesli	Çok tonlu > 30 cm mesafede (1 ft.) 90 dB
	Titreşim	
Pil seçenekleri	Alkalın, alkalın paket için şarj edilebilir NIMH, T4 pil seti	
Kullanım süresi	> 12 saat, kesintili olarak > 40 saat	
Şarj süresi	< 4 saat	
Veri kaydedici aralığı ile yaklaşık	Infrared olarak okunabilir. 5 farklı gaz ve dakika başı kayıt 1000 saatlik kayıt belleği	
Pompa kullanımı	En uzun hortum uzunluğu 20 m , 65,6 ft	
Onaylar*	ATEX	I M1 Ex ia I
		II 1G Ex ia IIC T3
		I M2 Ex d ia I
		II 2G Ex d ia IIC T4/T3
	UL	Class I & II, Div. 1 Group A, B, C, D, E, F, G
		T-Code T4/T3
	CSA	beklemede
	IECEX	Ex ia I
		Ex ia IIC T3
Ex d ia I		
Ex d ia IIC T4/T3		
CE işareti	Elektromanyetik uyumluluk (yönerge 89/336/EWG)	
RoHS	Yönerge 2002/95/EC	



TEMSİLCİLİKLER

TÜRKİYE

Draeger Safety Korunma Teknolojileri Ltd.Şti.
Konrad Adenauer Cad. No: 54/ A – B
Yıldız Çankaya - ANKARA
Tel: + 90 312 491 06 66
Fax: + 90 312 490 13 14

ÇİN HALK CUMHURİYETİ

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

SİNGAPUR

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

İNGİLTERE

Draeger Safety UK Ltd.
Blyth Riverside Business Park
Blyth, Northumberland NE24 4RG
Tel +44 1670 352 891
Fax +44 1670 356 266

AVUSTRALYA

Draeger 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

FRANSA

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

GÜNEY AFRİKA CUMHURİYETİ

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

AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ

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

KANADA

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

HOLLANDA

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

İSPANYA

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

Dräger Safety AG & Co. KGaA

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