

Dräger X-am 7000



Dräger X-am 7000 , aynı anda 5 gaza kadar anlık ve sürekli gaz algılama için yenilikçi gaz dedektördür. 25 den fazla sensör kombinasyonu ile farklı ölçüm amaçlarına esnek çözümler sunar. Dräger X-am 7000 cihazına 3 elektrokimyasal ve iki adet katalitik veya infrared sensör takılabilir. Ortam havasındaki oksijen, toksik ve yanıcı patlayıcı gazların güvenilir ve kesin şekilde izlenmesi için en ideal çözümdür.



Dräger X-am 7000:
Modüler, sağlam ve
su geçirmez.

Sensör Çeşitliliği ile Sağlanan Esneklik

İşlemi yapılabilir. Yeni, esnek bir prob ile 25 den fazla Dräger sensör çeşidi ile 100 den fazla gaz ve buharın algılanması ulaşılması zor kısımlarda kaçak kolayca mümkündür. Arama modunda iken, gaz konsantrasyonuna bağlı olarak cihaz, artan veya azalan bir sinyal sesi verir. Elektrokimyasal, katalitik, ve infrared sensörlerin ölçüm aralığı tek bir tuşa basılarak, tekrar kalibrasyona ihtiyaç duyulmadan başka bir gaza çevrilebilir. Bu yolla ölçümü yapılan maddenin ölçüm aralığı ve ölçüm doğruluğu artırılır. Dräger Sensörleri hızlı tepki, minimum çapraz duyarlılık, yüksek doğruluk ve uzun ömür özellikleri ile bilinir.

Akıllı ve Değiştirilebilir Sensörler

Her sensör cihaz tarafından otomatik olarak tanınır. Bütün sensörler fabrika kalibrelidir ve cihazın tekrar konfigürasyonu sensör değişimi ile basitçe yapılır. Bu işlem için servis veya bakım işlemi gerekli değildir.

Yazılım fonksiyonları

Menü yapısı müşterilerimizle yapılan çalışmalar ile geliştirilmiş olup, kullanımı basit ve kolaydır. TWA ve STEL değerleri, tepe nokta değerinin görüntülenmesi gibi fonksiyonlar basit bir eğitimle kullanıcı tarafından kolayca izlenebilir.

Gaz Kaçak Tespit Özelliği

Dräger X-am 7000 ile gaz kaçağı arama

valflerde, akış bloke cihazlarında, ulaşılmaması zor kısımlarda kaçak kolayca tespit edilir. Arama modunda iken, gaz konsantrasyonuna bağlı olarak cihaz, artan veya azalan bir sinyal sesi verir.

Sağlam ve su geçirmez

Dräger X-am 7000, toz ve su sıçrama korumasının yanısıra suya daldırmaya da dayanıklıdır.

Özel tasarımı plastik kılıf sayesinde cihaz 1.5 m yükseklikten düşürüldüğünde bile zarar görmez.

Uzun Ömür

Tamamen yeni tasarımı şarj edilebilir batarya bloğu ve yeni şarj yönetim sistemi ile cihaz tüm fonksiyonları ile 20 saate kadar kullanım sağlar. (batarya çeşidine bağlı olarak)

Ayrıca cihaz Alkalin batarya ile de kullanılabilir.

Dräger X-am 7000 de kullanılan Dräger sensörler yıllarca kullanılabilir.

Sensör ömrü bitiminde, sensör değiştirme işlemi bir kaç adımda yapılacak kadar basittir.

Çoklu Alarm Sistemi

Oldukça yüksek sesli ve çok tonlu olan ses alarmı kullanıcı tarafından kolayca duyulabilir. Ayrıca ışıklı alarm 360° den kullanıcının dikkatini çekecek şekilde tasarlanmıştır. Cihazın çalışır durumda olduğunu belirten, 6 saniyede bir yanıp sönen sinyali vardır.

Bir Bakışta Görülen Bilgiler

Büyük grafik ekran ve alarmlar için oto-yakınlaştırma (zoom) özelliği sayesinde ölçüm değerleri ve semboller kolayca okunabilir. Bu özellik ile acil durumlarda daha hızlı değerlendirme yapılabilir. Bütün bilgiler text halinde görüntülenebilir.

Veri Kayıt ve Aktarım

Dahili veri hafızasında 3000' e yakın veri saklanır. Dakikada 1 grup veri kaydı ile

bu değer 50 saatlik kayıt demektir. Bilgisayar için infrared arabirim ve ve "Gas Vision" yazılımı ile kayıtlar bilgisayara aktarılıp değerlendirme yapılabilir.

Güçlü Dahili Pompa

Güçlü Dahili pompası ile cihaz, 45 m uzunluktaki hortum ile uzaktan örnekleme yapabilir. Pompanın çalışma durumu sürekli olarak izlenir ve akış azaldığında cihaz alarm verir.

Onaylar*

Cihaz dünyaca kabul görmüş ATEX, UL and CSA onaylarına sahiptir.

Dräger Sensörleri

3 Adet Elektrokimyasal sensör ile 2 adet katalitik veya infrared sensör takılabilir.

Alarm fonksiyonları

360°-den görülebilir ışıklı alarm ve ses şiddeti 95 dB den büyük, çoklu tonda ses alarmı

Geniş Ekran Gösterge

Bilgilerin text halinde görüldüğü, çizilmeye dayanıklı, okuması kolay gösterge ekranı

Sağlam Gövde

Sağlam, sugeçirmez gövde. Standart plastik kılıfı ile birlikte.

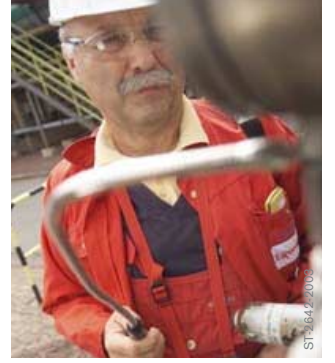


ÜRÜN KODLARI

Dräger X-am 7000	83 17 400
plastik kılıf, taşıma askısı, kalibrasyon adaptörü, su ve toz filtresi ile birlikte. Dahili pompa ve veri kaydedici dahil değildir.	
NiMH batarya 4,8 V / 3,0 Ah	83 17 408
NiMH batarya 4,8 V / 6,0 Ah	83 17 454
Alkalin batarya	83 17 550
Dahili pompa (pompa adaptörü ile)	83 17 804
Verikaydedici	83 17 704

ÜRÜN KODLARI

Şarj modülü		83 16 487
1-5 adet şarj modülü için güç kaynağı		83 15 805
1 adet şarj modülü için güç kaynağı		83 15 635
Duvar güç kaynağı		83 16 994
Araç adaptörü		83 12 645
Pompa adaptörü		83 17 639
Buhar kalibrasyonu için sensör uzatma kablosu		68 09 325
Deri taşıma çantası		83 17 683
Naylon taşıma çantası		83 17 684
Taşıma askısı		83 16 878
Kemer (taşıma kılıfı için)		83 16 682
Taşıma klipsi		83 17 771
GasVision Yazılım		83 14 034
CC-Vision Yazılım		64 08 515
Sensörler		
IR Ex	0 - 100 %LEL	68 10 460
	0 - 100 Vol% CH ₄	
IR CO ₂	0 - 5 Vol%	68 10 590
IR CO ₂ HC	0 - 100 Vol%	68 10 599
Cat-Ex Sensör	0 - 100 % LEL	68 10 410
Cat-Ex Sensör	0 - 100 Vol% CH ₄	68 10 710
Dräger XS R Sensörler		
CO	0 - 2000 ppm	68 10 258
H ₂ S	0 - 100 ppm	68 10 260
O ₂	0 - 25 Vol%	68 10 262
Dräger XS EC Sensörler		
CO	0 - 2000 ppm	68 09 105
H ₂ S	0 - 100 ppm	68 09 110
H ₂ S HC	0 - 1000 ppm	68 09 180
O ₂ LS	0 - 25 Vol%	68 09 130
O ₂	0 - 100 Vol%	68 09 550
NO	0- 200 ppm	68 09 125
SO ₂	0 - 100 ppm	68 09 160
NO ₂	0 - 50 ppm	68 09 155
COCl ₂	0 - 3 ppm	68 08 582
NH ₃	0 - 200 ppm	68 09 145
HCN	0 - 50 ppm	68 09 150
Cl ₂	0 - 20 ppm	68 09 165
Hidritler	0- 20 ppm	68 09 135
CO ₂	0 - 5 Vol%	68 09 175
OV	0 - 200 ppm	68 09 115
OV-A	0 - 100 ppm	68 09 522
Odor	0- 40 ppm	68 09 200
PH ₃ HC	0- 1000 ppm	68 09 535
Aminler(NH bileşikleri)	0- 100 ppm	68 09 545
CO HC	0 - 1000 ppm	68 09 120
H ₂	0 - 2000 ppm	68 09 185
Dräger XS 2 Sensörler		
CO	0- 2000 ppm	68 10 365
H ₂ S	0 - 100 ppm	68 10 370
O ₂	0 - 25 Vol%	68 10 375



Dräger X-am 7000:
Sesli alarm sayesinde kaçak tespit işlemleri daha kolaydır.



Dräger X-am 7000:
Kapalı alan ölçümleri için güçlü dahili pompa.

TEKNİK VERİLER

Aynı anda 5 gaza kadar ölçüm yapabilen çoklu gaz ölçüm cihazı :3 adet elektrokimyasal (toksik gazlar ve oksijen için)
2 adet katalitik veya infrared sensör (yanıcı patlayıcı gazlar ve karbondioksit gazı için)

Boyutlar (g x y x d yaklaşık)	150 X 140 X 75 mm	
Ağırlık (yaklaşık)	Cihaz	600 gram
	Şarj edilebilir batarya	490 gram (3.0 Ah); 730 gram (6.0 Ah)
Ortam Koşulları	Sıcaklık	- 20 ile + 55 °C arası - 5 ile + 105 °F arası
	Basınç	700 -1300 hPa, 20.7 - 38.4 inch Hg
	Nem	10- 95 % Bağıl nem
Koruma sınıfı	IP 67	
Batarya Ömrü	NiMH (4.8 V / 3.0 Ah)> 9 saat	
	NiMH (4.8 V / 6.0 Ah) > 20 saat	
	Alkalin > 20 saat	
Sesli Alarm	> 95 dB (A) (30 cm mesafeden)	
Şarj süresi	3.5 - 7 saat, (batarya tipine göre değişmektedir.)	
Pompa ile çalışma	maksimum 45 metrelik hortum ile	
Onaylar*	ATEXII 2G EEx ia d IIC T4; - 20 ≤ Ta ≤ + 60 °C	
	I M2 EEx ia d I	
	UL Sınıf I, Böl. 1, Grup A, B, C, D; Sıcaklık sınıfı T4	
	CSA Sınıf I, Böl. 1, Grup A, B, C, D; Sıcaklık sınıfı T4	
CE-işaretli	elektromanyetik uyumluluk (direktif 89/336/EEC)	

*işlemler devam etmekte

┌

└