

## Dräger X-am® Pompa Çoklu gaz algılayıcıları için harici pompa

Dräger X-am® pompa, örneğin depolarda ve kuyularda gaz ölçümü için tasarlanan ve Dräger X-am® 2500, 5000 ve 5600 portatif gaz algılayıcılarına yönelik bir harici pompadır. Çalışan bir X-am® cihazına bağlandığında pompa otomatik olarak açılır. Pompa modundan difüzyon moduna geçiş hızlı ve kolaydır.



## Avantajlar

---

### Kolay kullanım

Pompa, X-am 2500/5000/5600 üzerine takılır ve bir klipsle sabitlenir. Pompa ve çalışan gaz algılama cihazı bağlandığında pompalama otomatik olarak başlar. Cihazdan çıkarıldığında pompa otomatik olarak kapanır. X-am cihazının pompayla kullanılmasının, standart gazlarda ölçüm performansı üzerinde bir etkisi yoktur.

---

### USB üzerinden şarj

Pompa pili, mikro USB portu kullanılarak tekrar şarj edilebilir. Bağlantı için standart bir cep telefonu şarj cihazı kullanılabilir. Şarj durumu, pompadaki bir LED ile gösterilir. Tam şarj, yaklaşık altı saat gerektirir.

---

### Kullanışlı ve dayanıklı

Pompanın kolay kontrol edilebilir 17,5 cm cihaz yüksekliği ve sadece 200 g ağırlığı, kolay taşıma ve saklamaya olanak tanır. Dräger X-am pompa, IP67 koruma sınıfı uyarınca toza ve suya dayanıklıdır. -40 °C kadar düşük sıcaklıklarda bile güvenilir şekilde çalışır. Düşürme veya darbe kaynaklı hasarlara karşı korumak için, pil, katı dökümdür.

---

### Etkin ölçüm sonuçları aralığı: patlama koruması ile

Pompa, örneğin kanallarda, kuyularda veya depo sistemlerinde 45 m mesafeye kadar erişilemeyen yerlerdeki ortam atmosferine ulaşabilir. Pompa, hızlı tepki süreleri ve düşük güç tüketimi için 3 mm çapı olan hortumlara göre optimize edilmiştir.

Pompanın bir X-am cihazıyla birlikte kullanılması, en zorlu durumlarda bile tutarlı olarak hassas ölçüm sonuçları elde etmenizi sağlar. Bu da patlama bölgesi(zone 0) için pompada patlama koruma onayı bulunması sayesinde. Benzer şekilde patlama bölgesi(zone 0) onayı olan Dräger X-am 2500/5000/5600 ile birlikte X-am pompa, kapalı alanlarda güvenli ve kesintisiz izlemeye olanak tanır.

---

### Uzun görevler için uzun çalışma süresi

Pompanın sadece dışı değil içi de son derece dayanıklıdır. Pil kapasitesi, günde 8 ölçümle üç çalışma haftası boyunca dayanır (başka bir deyişle 20 saatlik kesintisiz çalışma). Kullanışlıdır: Pompa çalışırken X-am'in çalışma süresi kısalmaz. Ayrıca tüm pompanın çalışma süresi, CC-vision yazılımını kullanarak değerlendirilebilir.

---

### Veri belleği

Pompa çalışma süresi, şarj durumu, pil uyarıları ve akış alarmı, Dräger X-am'de gösterilir ve veri belleğine kaydedilir. Bu da gaz ölçümü sonuçlarının, kişisel izleme değerlendirmelerinden ayrı olarak görüntülenmesini mümkün kılar.

## Sistem parçaları

D-59024-2012



### Dräger X-am® 2500

Dräger X-am® 2500, özellikle kişisel koruma kullanımı için tasarlanmıştır. 1 ila 4 gaz dedektörü, patlayıcı gazları ve buharları, ayrıca O<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> ve H<sub>2</sub>S'i güvenilir bir şekilde algılar. Güvenilir ve tam gelişmiş ölçüm teknolojisi, dayanıklı sensörler ve kolay kullanım, aşırı düşük işletim maliyetlerinde yüksek seviye emniyet sağlar.

D-45939-2015



### Dräger X-am® 5000

Dräger X-am® 5000, özellikle kişisel izleme uygulamaları için geliştirilen bir gaz dedektörü nesline aittir. Bu 1- ila 5-gaz dedektörü, patlayıcı gazları ve buharları, bunun yanında O<sub>2</sub> ve toksik gazların, organik buharların, Odorant ve Aminlerin zararlı konsantrasyonlarının güvenli ölçümünü sağlar.

D-27784-2009



### Dräger X-am® 5600

Ergonomik tasarımı ve yenilikçi infrared sensör teknolojisi ile Dräger X-am® 5600, 6 gaza kadar ölçüm için en küçük gaz algılama cihazıdır. Kişisel izleme uygulamaları için ideal olan bu sağlam ve su geçirmez dedektör, yanıcı, patlayıcı ve toksik gazların yanında oksijenin de güvenilir ölçümlerini sağlar.

D-4701-2017



### X-am® CSE Kiti

USB şarj cihazlı bir X-am® pompa, teleskopik ve yüzer prob, 5 m FKM hortum, 3 m şeffaf PVC Tygon® hortum, gaz verme adaptörü, X-am® için şarj kazağı, test gazı için basınç indirgeyici ve veri belleğini okumak için DIRA adaptöründen oluşur.

## Aksesuarlar



### Yüzer prob

Örneğin depolarda ve kuyularda gaz ölçümü için.



### Teleskopik prob ES 150

Kaçak tespiti için. FKM kademe hortumla 1,5 m'ye kadar uzatılabilen paslanmaz çelikten imal edilmiş prob.



### USB güç kaynağı



### Dräger X-am® Pompa çantası

Dräger X-am® taşıma çantası, omuz askısı içerir ve elektrik kablosu, şarj ünitesi ve hortumu saklayacak alana sahiptir.

## Aksesuarlar



D-4777-2017

### Omuz askısı

X-am® pompa için iki yaylı kancalı omuz askısı.



D-4704-2017

### X-am® Pompa CSE Seti

X-am® Pompa CSE Seti pompa, yüzer prob, 5 m FKM hortum ve omuz askısından oluşur.



D-4735-2017

### 5 m FKM hortum (çap 3 mm)

3 mm çapındaki çözeltilere dayanıklı FKM hortum, yıkama süresini kısaltır ve ağırlık tasarrufu sağlar. Metreyle veya problemlerin yanı sıra su ve toz filtresine de uygun bağlantılarla temin edilir.



D-4728-2017

### Deri çanta

X-am® ve pompayı korur. Arka tarafında kemer halkası vardır. X-am® pompadan tek olarak çıkarılabilir.

## --Product-Services--



D-2331-2016

### Ürün Hizmeti

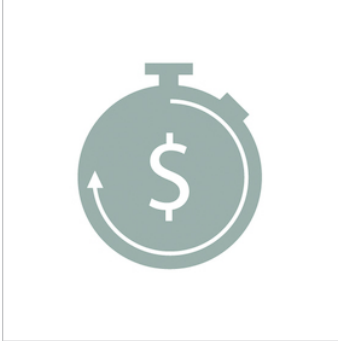
Ürün hizmetleri departmanımız atölyelerimizde veya tesisinizde yerinde sizi bir dizi servis paketi ile destekler. Güvenlik söz konusu olduğunda bakım, servis ve onarım kilit faktörlerdir. Titiz bir bakım ve onarım, ekonomik açıdan da kesinlikle gereklidir. Önleyici kontroller, servis prosedürleri ve orijinal yedek parçalar, yatırımınızın daha uzun ömürlü olmasını sağlar.



D-2335-2016

### Eğitim

Dräger Akademisi, 40 yılı aşkın bir süredir güvenilir ve pratik bilgiler vermektedir. 110'un üzerinde yetkili eğitmenimizle 600'ün üzerinde konuda yılda 2400'den fazla eğitim oturumu sunuyoruz. Çalışanlarınızı gerçek yaşamdaki durumlar için gereken bilgilerle donatıyor ve öğrenilen materyallerin günlük iş hayatında ve özellikle stresli durumlarda hatırlanabilmesini ve güvenilir şekilde uygulanabilmesini sağlıyoruz. İhtiyaçlarınıza yanıt vermek amacıyla, size göre özelleştirilmiş bir eğitim programı hazırlamaktan da memnuniyet duyarız.



D-2330-2016

### Kiralama Servisi

Geçici bir ekipman eksikliğini gidermekten özgün gerekliliklere sahip uygulamalar için özel ekipman teminine kadar: Sadece geçici olarak ortaya çıkan yüksek bir talebi karşılamamız gerekiyorsa 65.000'in üzerinde kiralık ekipmana sahip Dräger Kiralama Servisi, satın almaya göre ekonomik bir alternatiftir. Talep üzerine hızlı, basit ve geniş bir yelpazede ek hizmetler mevcuttur.

## Teknik Veriler

### Dräger X-am® Pompa

Boyutlar	67 x 175 x 38 mm (X-am® hariç), 67 x 220 x 55 mm (X-am® dahil)
Ağırlık	yaklaşık 200 g
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ila 50 °C (kısa süreliğine -40 °C)
Şarj sırasında sıcaklık	0 – 35 °C
Şarj süresi	<6 saat
Çalışma süresi	20 saate kadar, uygulama türüne ve sıcaklığa bağlı olarak
Maksimum hortum uzunluğu	45 m
Hava akış hacmi	0,4 L/dk.
Depolama sıcaklığı	1 aya kadar -20 °C ila 60 °C, normalde -20 °C ila 45 °C
basınç	700 ila 1.300 hPa
Hava nemi	%0 ila 95 bağıl nem
IP koruma sınıfı	IP67
Onaylar	c_CSA_us ATEX/IECEX (Bölge 0 T4 ve M1) DNV-GL CE etiketi

## Sipariş Bilgileri

	Sipariş No.
Dräger X-am® Pompa	83 27 100
Dräger X-am® Pompa; USB şarj cihazı ve omuz askısı dahil	83 27 115
USB güç kaynağı	83 27 102
Omuz askısı	83 19 386
Deri çanta	83 27 103
Dräger X-am® Pompa çantası	83 27 104
Dräger X-am® Pompa CSE Seti	83 27 105
Dräger X-am® CSE Kiti	83 27 106
USB 10x Çoklu Şarj Cihazı	83 27 113
Hortum konektörlü filtre (3 mm ve 5 mm)	83 19 364
Yedek parça klips	56 00 956
Teleskopik prob ES 150	83 16 533
Yüzer prob	83 27 654
5 m FKM hortum (çap 3 mm)	83 25 705

## Notlar

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir.  
Adı geçen Ticari Markalar sadece belirli ülkelerde tescillidir ve bu materyalin sunulduğu ülkede tescilli olmayabilir. Güncel durumu [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) adresinden öğrenebilirsiniz.

**FİRMANIN / GRUBUN MERKEZİ**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Almanya  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**TÜRKİYE**  
Dräger Safety Korunma  
Teknolojileri Ltd. Şti.  
Konrad Adenauer Cad.  
No: 54/A-B, Yıldız, Çankaya  
06550 Ankara, Türkiye  
Tel +90 312 491 0666  
Faks +90 312 490 1314  
[info.draegersafetyturk@draeger.com](mailto:info.draegersafetyturk@draeger.com)

**Bölgesel Satış Temsilcinizi**  
bulun: [www.draeger.com/iletisim](http://www.draeger.com/iletisim)

