



# Dräger X-am® 8000

## Çoklu Gaz Dedektörü

Gaz ölçümü hiç bu kadar kolay ve rahat olmamıştı: 1-7 gaz dedektörü, pompa veya difüzyon modunda toksik ve yanıcı gazların yanı sıra buharları ve oksijeni aynı anda tespit eder. Yenilikçi sinyal tasarımı ve kullanışlı yardımcı fonksiyonlar, süreç boyunca komple güvenlik sağlar.

# Dräger X-am® 8000

Pompa ve difüzyon modu arasında kolay geçiş yapın

Darbe algılama, ciddi mekanik gerilmeleri bildirir

Gaz ölçümü, kaçak algılama, sensör seçimi ve PID (ön tüp) ile benzene özgü test yardımcıları



Yanan yeşil D-ışık (opsiyonel), test edildiğini ve kullanıma hazır olduğunu gösterir

Yedi gaza kadar ölçüm için beş DrägerSensor® yuvası, iki yüksek performanslı PID sensörü

Yakınlaştırma işlevli kolay okunur renkli ekran

Endüktif şarj

Harici onay kurumu tarafından ölçüm performansı onayı (Avrupa): Yanıcı gazlar ve buharlar: metan, propan, n-nonan, oksijen ve seçili toksik gazlar

D-24010-2020-pl-tr

D-24010-2020

# Avantajlar

## Çoklu gaz dedektörü

- 1 - 7 gaz algılama cihazı
- gaz ölçümü için
- toksik ve yanıcı gazların yanı sıra buharların ve oksijenin tespiti

## Pompa ile kullanım için özel olarak tasarlanmış, gaz ölçümü için optimize edilmiştir

Dräger X-am® 8000, çok güçlü bir pompaya sahiptir. 45 metre uzunluğa kadar hortumlara bağlanabilir. Bir pompa adaptörü, herhangi bir anda difüzyon ve pompa modu arasında geçişi kolaylaştırır. Bu, pompanın sadece ihtiyacınız olan zamanda çalışması anlamına gelir. Bu da enerjiden tasarruf sağlar, aşınma ve yıpranmayı azaltır ve bu sayede pompanın kullanım ömrünü uzatır.

Kullanışlı ve dayanıklı Dräger X-am® 8000, üç işlev tuşu ile tek elle sezgisel olarak kullanılabilir. Okuması kolay renkli ekran, tüm bilgileri net bir şekilde gösterir.

Çoklu gaz dedektöründe ayrıca çalışma sırasında PID, CatEx ve IR sensörü için ölçüm gazı değişimi dahil gelişmiş yazılım işlevleri bulunur. Bu da cihaz içi bir kütüphaneye ve cihaz esnekliğini ölçüm görevine uyarlamak üzere kullanılan sensör kanallarını saklamaya yönelik konforlu bir yardımcıya dayanır.

Standart aksesuarlar arasında X-am 8000'i rahatça taşımanızı sağlayan sağlam bir omuz askısı yer alır. Kompakt ve sağlam yapısı sayesinde cihaz, en zorlu koşullara bile dayanabilir.

## Çok kısa sürede gaz ölçümü, gösterimi ve belgelemesi

X-am 8000, adım adım her işlemde size rehberlik eden özel geliştirilmiş yardımcı işlevleri ile çeşitli uygulamalarda sizi etkin şekilde destekler. Örneğin gaz ölçümü sırasında akıllı yardımcı, gazların ölçümü, sıcaklık sınırları ve belirtilen hortum uzunluğu gibi parametrelere göre cihazın ve probun (FKM hortumu) gereken dolun süresini hesaplar. Müşteri tanımlı dolun süreleri de mümkündür.

Yüksek metan konsantrasyonlarını izlerken opsiyonel otomatik ölçüm aralığı anahtarı, ölçüm alınmasını kolaylaştırır: Cat-Ex sensörü, %100 LEL üstünde değerler ölçerse ekran, %0 ila 100 hacim aralığına geçer. % LEL ve % hacimde eş zamanlı ölçüm için benzer bir işlev, IR EX ES sensörde de mevcuttur.

DrägerSensor CatEx 125 PR Gaz, ölçüm gazı metan için ppm aralığında ölçümler sağlayan özel bir model sunar.

Seçili sensörlerin performansı, diğerlerinin yanı sıra metan, propan ve n-nonan için yanıcı gaz ve buharlara yönelik ölçüm performansı onayı (EN 60079-29-1) kapsamında harici bir onay kurumu tarafından teyit edilmiştir.

## Net sinyal tasarımı

Dräger X-am 8000'in sinyal sistemi, EN 60079-29-1, EN 45544-1 ve EN 50104 gereklilikleri uyarınca net anlaşılır bir renk koduna dayanmaktadır:

- Kırmızı ışık = gaz alarmı
- Sarı ışık = cihazla ilgili alarm, örn. düşük batarya
- Yeşil ışık = cihaz kullanıma hazır

D-ışığının yeşil renkte parlaması, uzak bir mesafeden cihazın doğru test edildiğini ve kullanıma hazır olduğunu görmenizi sağlar.

# Avantajlar

Bir alarm durumunda X-am 8000, renkli alarm LED'leri, yüksek sesli bir korna (30 cm mesafede 100 dB(A)) ve net bir şekilde hissedilen titreşimle sizi ikaz eder. Opsiyonel olarak ekranda, örneğin patlayıcı veya toksik gaz tehlikelerinin bulunduğunu açık bir şekilde gösteren dört ön ayarlı tehlike sembolü mevcuttur. Bu da kullanıcının sadece görüntülenen sembole göre tehlike türünü kolayca tanımasını sağlar.

X-am 8000, bir darbe algılama sistemi ile donatılmıştır. Cihazda ya da sensörlerde işlevsel bozukluğa neden olabilecek ciddi mekanik darbeler meydana geldiğinde bu durum olay raporunda gösterilir. Bunlar ayrıca veri belleğinde de belgelenir. Bu bilgilerle cihaz denetimcisi, cihazı özel olarak kontrol edebilir. Bir seçenek olarak cihaz, algılanan darbe sonrası kilitlenebilir.

## Ekonomik Filo Yönetimi

Dräger X-dock® kalibrasyon istasyonunu kullanarak doğrulama testi ve kalibrasyon kolay ve hızlı şekilde yapılır. Düşük test gazı tüketimi, işletim maliyetlerini minimum seviyede tutar.

Raporlama işlevi ve çeşitli başka kullanışlı özellikleri ile X-dock Manager PC yazılımı, her türlü filo yönetim operasyonuna akıllı bir katkıdır. Filodaki cihazları belirlemek için denenmiş ve test edilmiş barkodları ya da entegre RFID transponderi kullanabilirsiniz.

## Yüksek ve düşük hidrokarbon konsantrasyonlarında uzman

Algılaması zor hidrokarbonları ölçmek için Dräger X-am 8000'i, bir veya iki yüksek performanslı PID sensörü ile donatabilirsiniz. PID HC, 0 ila 2000 ppm'lik (izobütan) bir ölçüm aralığını kapsar. PID LC ppb, 1 ppm'nin altındaki aralıkta, yüksek bir çözünürlük ile 0 ila 10 ppm'lik (izobütan) ölçüm aralığına özellikle uygundur.

Benzene özgü ölçümlerde X-am 8000, bir ön tüp ile birlikte kullanılabilir. Avantaj: bu uygulama için sadece bir ölçüm cihazına ihtiyacınız vardır, bu da kullanılan cihazları satın alma, bakımlarını yapma ve taşıma maliyetlerinde önemli bir düşüş sağlar. Ön tüplerin kullanımı, entegre bir yardımcıyla desteklenir.

## Endüktif şarj, aşınma ve yıpranmaya karşı korur

X-am 8000'de endüktif şarj bulunur. Bu özellik, kullanımı kolaylaştırır ve cihazın kullanım ömrünü uzatır. Şarj yuvasındaki korozyon ve kontak sorunları gibi problemler geçmişte kalır. Örneğin araçların ya da makinelerin içinde kullanırken aynı anda hem şarj edebilir (patlama tehlikesi olan bölgeler dışında) hem de ölçüm yapabilirsiniz.

Şarj yuvaları birbirine bağlanıp asgari alan kullanımı sağlanırken mevcut Dräger X-am® serisi yuvalarla uyumludur.

# Ayrıntılar

D-6494-2017



Omuz askısı

D-14324-2017



Pompa adaptörü

D-6553-2017



Ön tüp tutucusu

## Dräger X-am® 3500 ve Dräger X-am® 8000 karşılaştırması

Özellikler	Dräger X-am® 3500	Dräger X-am® 8000
Ölçülen gaz sayısı	1 ila 4	1 ila 7
Dahili pompa, pompa adaptörü ile etkinleşme	Evet	Evet, opsiyonel
Endüktif şarj	Evet	Evet
Siparişe göre müşteriye özel ayarlar	Hayır	Evet
Standart olarak omuz askısı dahildir	Hayır	Evet
Katalitik boncuk sensörü DrägerSensor® CatEx 125 PR	Evet	Evet, yapılandırılabilir
Elektrokimyasal (EC) DrägerSensor®'leri: XXS O <sub>2</sub> , XXS CO LC, XXS H <sub>2</sub> S LC, XXS NO <sub>2</sub> , XXS SO <sub>2</sub>	Evet	Evet, yapılandırılabilir
Elektrokimyasal (EC) DrägerSensor®'leri: diğer sensörler/özel gazlar	Hayır	Evet, yapılandırılabilir
Kızılötesi (IR ES) DrägerSensor®'leri İkili IR Ex/CO <sub>2</sub> (HC), IR-Ex, IR-CO <sub>2</sub>	Hayır	Evet, yapılandırılabilir
IR Ex Sensörü: 2 gaz/ölçüm aralığı yapılandırılabilir	Hayır	Evet, yapılandırılabilir
Fotoiyonizasyon dedektörü (PID) DrägerSensor®'leri: PID HC, PID LC ppb	Hayır	Evet, yapılandırılabilir
Katalitik sensör otomatik ölçüm aralığı değişimi, ölçüm gazı: metan	Hayır	Evet, yapılandırılabilir
Yardımcı: Kapalı Alan, Kaçak Arama, Sensör Seçimi, Benzen/Ön Tüp	Hayır	Evet, sadece bir pompa takıldığında
Toksik İkizler: CO ve HCN sinyal işleme	Hayır	Evet

Dräger, dahili pompalı iki farklı çoklu gaz algılama cihazı sunar: Dräger X-am® 8000 ve Dräger X-am® 3500. Her iki cihazın farklı özellikleri yukarıdaki tabloda özetlenmiştir.

## Aksesuarlar



D-6545-2017

### Kaide

Alan izlemek üzere cihazı dik takmak için. Kaide, omuz askısı ile veya olmadan kullanılabilir.

# Hizmetler

D-2331-2016



## Ürün Hizmeti

Ürün hizmetimiz, atölyelerimizde veya doğrudan sizin tesislerinizde farklı hizmet paketleriyle destek sunar. Bakım ve servis, güvenlik ve güvenilirlik açısından kritiktir - ancak ticari bedeller açısından bakıldığında bile dikkatli bakım şarttır. Önleyici kontroller, süre giden bakım ve orijinal yedek parçalar kullanılması, yatırımınızın ömrünü uzatır.

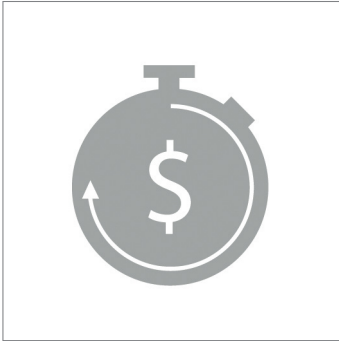
D-2335-2016



## Eğitim

Dräger Akademi, 40 yılı aşkın süredir sağlam, pratik bilgi birikimini paylaşmaktadır. Her yıl 110'un üzerinde yetkili eğitmenimizle 600'ün üzerinde konuda 2400'den fazla eğitim kursu sunuyoruz. Personelinizi pratik bilgilerle donatıyor, öğrendiklerini günlük işlerinde ve daha önemlisi kritik durumlarda etkin bir şekilde uygulayabilmelerini sağlıyoruz. Sizin için özelleştirilmiş bir eğitim programı hazırlamaktan da memnuluk duyuyoruz.

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 karşılamanız 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.

D-2332-2016



## Sahada Güvenlik Hizmeti

Sahada Güvenlik Hizmetimiz günlük operasyonlarınızda ve belirli güvenlik risklerine açık her türlü projede sizi destekler. Kiralama merkezimiz, personel hizmetlerimiz ve hatta tam hizmet güvenlik yönetimimizden faydalanın.

# Teknik Veriler

Boyutlar (Y x G x D)	179 x 77 x 42 mm	
Ağırlık	Yakl. 495 g, sensör konfigürasyonuna bağlı olarak, askı olmadan, pompa olmadan Yakl. 550 g, sensör konfigürasyonuna bağlı olarak, askı olmadan, pompa ile	
Muhafaza	Dayanıklı iki bileşenli muhafaza	
Ekran	Yüksek kontrastlı renkli ekran	
Sıcaklık	-20 °C ila +50 °C	
Basınç	700 ila 1.300 hPa (ölçüm işlevi) 800 ila 1.100 hPa (patlama tehlikesi olan alanlarda kullanım)	
Bağıl nem	%10 ila 90 (kısa süreli olarak %95'e kadar) bağıl nem	
Alarmlar	Görsel:	3 LED "kırmızı" (gaz alarmları), 3 LED "sarı" (cihaz alarmları)
	Sesli	Çoklu ton, tipik olarak 30 cm'de 100 dB(A)
	Titreşim	
Giriş koruma sınıfı	IP 68	
Enerji kaynağı	Lityum iyon batarya, şarj edilebilir, endüktif şarj	
Çalışma süreleri (Difüzyon)	CatEx ve 3 EC sensörü ile	Tipik olarak 24 saat
	IR ve 3 EC sensörü ile	Tipik olarak 22 saat
	3 EC sensörü ile	Tipik olarak 120 saat
	CatEx, PID ve 3 EC sensörü ile	Tipik olarak 17 saat
	IR, PID ve 3 EC sensörü ile	Tipik olarak 16 saat
	CatEx, IR ve 3 EC sensörü ile	Tipik olarak 14 saat
	sadece PID	Tipik olarak 42 saat
Şarj süreleri	Maksimum 10 saatlik vardiya sırasında kullanım sonrası tipik olarak 4 saat	
Başlatma süreleri	Standart sensörler için tipik olarak < 60 saniye	
Veri saklama	24 MB, örneğin 7 kanalın tümünde ölçüm değerlerinin her saniye değişmesiyle saatte 10 dakika gaza maruz kalmada: yakl. 400 saat	
Pompa çalışması	Maksimum hortum uzunluğu 45 m	



# Teknik Veriler

Onaylar	Patlama Koruma İşareti:		
	ATEX / IECEx	I M1, II 1G Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga	
	EAC	PO Ex da ia I Ma X 0Ex da ia IIC T4 Ga X	
	cCSAus	Sınıf I, Bölge 0, AEx da ia IIC T4 Ga Sınıf II, Bölüm 1, Grup E, F, G C22.2 No. 152, ANSI-ISA 12.13.01:2000	
	ANZEx	Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga	
	Ölçüm Performansı:	ATEX uygunluğunda patlama koruması: EN 60079-29-1 (CatEx 125 PR, CatEx 125 PR Gaz, (ikili) IR Ex, XXS H2 HC) CatEx 125 PR ve (ikili) IR Ex: metan, propan, n-nonan vs. Aşağıdaki, CatEx 125 PR ve onaylı gaz "n-nonan" için geçerlidir: Sadece "Nonan" pompa adaptörü ile bağlantılı olarak, parça numarası: 3720225 Oksijen yetersizliği/oksijen fazlalığı: EN 50104 (XXS O <sub>2</sub> / XXS O <sub>2</sub> PR) Toksik gazlar: EN 45544-1, EN 45544-2, EN 45544-3 (XXS H <sub>2</sub> S LC, XXS CO LC, (ikili) IR CO <sub>2</sub> ) Yazılım: EN 50271	
	Yönetmelikler	2014/34/AB (ATEX) 2014/30/AB (EMV) 2011/65/AB (RoHS) 2014/90/AB (MED)	
	Denizcilik Onayı	DNV GL	
	Üretici garantisi	Cihaz için 3 yıl	
		Güç kaynağı için 1 yıl	
Sensörler: DrägerSensor® ve Portatif Cihazlar El Kitabına bakınız			

# Sipariş Bilgileri

## Dräger X-am® 8000

Dräger X-am® 8000 şunları içerir: Güç kaynağı (Lityum iyon batarya), veri belleği, omuz askısı, ve şarj cihazı (opsiyonel) ile birlikte cihaz. Tam işlevsel cihaz, 5 adede kadar sensör ve opsiyonel bir entegre pompa gerektirir.

Standart olarak aşağıdaki dillerde kullanım kılavuzu dahildir: DE, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA

Talep üzerine (lütfen sipariş verirken belirtin) kullanım kılavuzu, aşağıdaki dillerde de mevcuttur: DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BG, RO, HU, EL, TR, KO

Talep üzerine kullanım kılavuzu, aşağıdaki dillerde de mevcuttur: LT, LV, ET

Teknik el kitabı aşağıdaki dillerde mevcuttur: DE, EN, FR, ES, RU

## Sipariş No.

83 25 800

90 33 656

93 00 108  
web sitesi üzerinden indirilebilir:  
[www.draeger.com/ifu](http://www.draeger.com/ifu)

90 33 665  
web sitesi üzerinden indirilebilir:  
[www.draeger.com/ifu](http://www.draeger.com/ifu)

Sipariş verirken seçilebilir cihaz opsiyonları

Pompa adaptörlü entegre pompa

RFID transponder

(Şarj yuvası/elektrik fişi, sipariş işlemi sırasında çıkarılabilir.)

Yuva 1:  
PID veya IR sensörü

Yuva 2:  
IR veya CatEx sensörü

Yuva 3-5:  
Elektrokimyasal sensörler (XXS formatı)

Sensörler	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Sipariş No.
Cat-Ex 125 PR <sup>1,2</sup>	% 0-100 LEL % 0- 100 hac. CH <sub>4</sub>	% 1 LEL	68 12 950
Cat-Ex 125 PR Gaz <sup>1</sup>	% 0-100 LEL % 0- 100 hac. CH <sub>4</sub> 0-50000 ppm CH <sub>4</sub> L	% 1 LEL 10 ppm, Algılama sınırı 50 ppm	68 13 080
İkili IR Ex/CO <sub>2</sub> ES <sup>1</sup>	% 0-100 LEL % 0- 100 hac. Metan, Propan, Eten, n-Bütan % 0- 5 hac. CO <sub>2</sub>	% 1 LEL % 0,1 hac. CH <sub>4</sub> % 0,01 hac. CO <sub>2</sub> veya 50 ppm CO <sub>2</sub>	68 51 880
İkili IR Ex/CO <sub>2</sub> HC <sup>1</sup>	% 0-100 LEL % 0- 100 hac. Metan, Propan, Eten, n-Bütan % 0- 100 hac. CO <sub>2</sub>	% 1 LEL % 0,1 hac. CH <sub>4</sub> % 0,1 hac.	68 00 276
IR Ex ES <sup>1</sup>	% 0-100 LEL % 0- 100 hac. Metan, Propan, Eten, n-Bütan	% 1 LEL % 0,1 hac. CH <sub>4</sub>	68 51 881
IR CO <sub>2</sub> ES	% 0- 5 hac. CO <sub>2</sub>	% 0,01 hac. CO <sub>2</sub> veya 50 ppm CO <sub>2</sub>	68 51 882

# Sipariş Bilgileri

PID LC ppb (10.6 eV) <sup>3</sup>	0,05–10 ppm İzobütan 0–5 ppm Benzen	gaz değerine bağlı olarak, 10 ppb'den başlayarak	68 13 500
PID HC (10.6 eV) <sup>3</sup>	0-2.000 ppm İzobütan 0-1.000 ppm Benzen	gaz değerine bağlı olarak, 0,1 ppm'den başlayarak	68 13 475
XXS O <sub>2</sub> <sup>2</sup>	% 0– 25 hac.	% 0,1 hac.	68 10 881
XXS O <sub>2</sub> PR	% 0– 30 hac.	% 0,1 hac.	68 00 530
XXS O <sub>2</sub> 100	% 0– 100 hac.	% 0,5 hac.	68 12 385
XXS O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S LC	% 0– 25 hac. O <sub>2</sub> 100 ppm H <sub>2</sub> S	% 0,1 hac. 0,1 ppm	68 14 137
XXS CO LC <sup>2</sup>	0-2.000 ppm	1 ppm	68 13 210
XXS CO HC	0 - 10.000 ppm	5 ppm	68 12 010
XXS CO / H <sub>2</sub> telafili	0-2.000 ppm CO	2 ppm	68 11 950
XXS H <sub>2</sub> S LC <sup>2</sup>	0-200 ppm	0,1 ppm	68 11 525
XXS H <sub>2</sub> S HC	0-1.000 ppm	2 ppm	68 12 015
XXS CO LC / H <sub>2</sub> S LC	0-2.000 ppm CO/ 0–100 ppm H <sub>2</sub> S	1 ppm CO 0,1 ppm H <sub>2</sub> S	68 13 280
XXS CO LC / O <sub>2</sub>	0-2.000 ppm CO/ %0– 25 hac.	1 ppm CO % 0,1 hac. O <sub>2</sub>	68 13 275
XXS NO	0-200 ppm	0,1 ppm	68 11 545
XXS NO <sub>2</sub>	0-50 ppm	0,1 ppm	68 10 884
XXS NO <sub>2</sub> LC	0-50 ppm	0,02 ppm	68 12 600
XXS SO <sub>2</sub>	0-100 ppm	0,1 ppm	68 10 885
XXS PH <sub>3</sub>	0-20 ppm	0,01 ppm	68 10 886
XXS PH <sub>3</sub> HC	0-2.000 ppm	1 ppm	68 12 020
XXS HCN	0-50 ppm	0,1 ppm	68 10 887
XXS HCN PC	0-50 ppm	0,5 ppm	68 13 165
XXS NH <sub>3</sub>	0-300 ppm	1 ppm	68 10 888
XXS CO <sub>2</sub>	% 0 - 5 hac.	% 0,1 hac.	68 10 889
XXS Cl <sub>2</sub>	0-20 ppm	0,05 ppm	68 10 890
XXS H <sub>2</sub>	0-2.000 ppm	5 ppm	68 12 370
XXS H <sub>2</sub> HC	% 0 - 4 hac.	% 0,01 hac.	68 12 025
XXS OV	0-200 ppm	0,5 ppm	68 11 530
XXS OV-A	0-200 ppm	1 ppm	68 11 535
XXS Amin	0-100 ppm	1 ppm	68 12 545
XXS Odorant	0-40 ppm	0,5 ppm	68 12 535
XXS COCl <sub>2</sub>	0-10 ppm	0,01 ppm	68 12 005
XXS Ozon	0-10 ppm	0,01 ppm	68 11 540

# Sipariş Bilgileri

ES = Enerji tasarruflu

HC = Yüksek konsantrasyon

<sup>1</sup> Ex sensörler için özel kalibrasyonlar mümkündür (Standart: metan).

<sup>2</sup> Bu sensörlerde üç yıllık garanti geçerlidir. Kusurlardan kaynaklanan yasal haklar etkilenmez.

<sup>3</sup> Mevcut bir cihazı PID ile yükseltmek için lütfen şunları da sipariş edin: Yedek parça seti sensör absorber 68 13 767

## Güç kaynağı ünitesi

Enerji kaynağı (arka muhafaza dahil)	standart olarak dahildir	83 26 817
--------------------------------------	--------------------------	-----------

## Şarj aksesuarları

1 cihazı şarj etmek için endüktif şarj cihazı	standart olarak dahildir, çıkarılabilir	83 25 825
Elektrik fişi adaptörü		83 25 736
1 cihazı şarj etmek için elektrik fişi	standart olarak dahildir, çıkarılabilir	83 16 997
Elektrik fişi 100-240 VAC; 1,33 A, 5 cihaza kadar şarj etmek için	adaptör gereklidir (83 25 736)	83 21 849
Elektrik fişi 100-240 VAC; 6,25 A, en çok 20 cihazı şarj etmek için	adaptör gereklidir (83 25 736)	83 21 850
1 cihazı şarj etmek için araç konektör kablosu 12/24 V		45 30 057
En çok 5 cihazı şarj etmek için araç konektör kablosu 12/24 V DC	adaptör gereklidir (83 25 736)	83 21 855
Araç montaj aparatı	elektrik fişi için adaptör (83 25 736) ve araç konektör kablosu 12/24 V DC (83 21 855) gerektirir	83 27 636
Araç şarj cihazı kiti	güç kaynağı (83 21 855), adaptör (83 25 736) ve montaj kiti (83 27 636) ile -endüktif güç ünitesi olmadan	83 28 283

## Pompa aksesuarları

Pompa girişi için toz ve su filtresi	pompa opsiyonu seçildiğinde cihaza dahildir	83 19 364
Pompa girişi için toz ve su filtresi (20 filtrelilik paket)		37 05 997
Pompa adaptörü	pompa opsiyonu seçildiğinde cihaza dahildir	83 26 820
"Nonan" pompa adaptörü	Ölçüm gazı "Nonan" için CatEx'de EN 60079-29-1 uyarınca ölçüm performansı onayı şartsa gereklidir.	37 20 225

# Sipariş Bilgileri

## Foto İyonizasyon Dedektörü (PID) için aksesuarlar

Ön tüp tutucusu		68 13 769
Ön tüp benzen (paket, 10 tüp)		81 03 511
Ön tüp nem (paket, 10 tüp)		81 03 531
Ön tüp aktif karbon (paket, 10 tüp)		CH 24 101
Tüp açıcı TO 7000		64 01 200
Foto iyonizasyon dedektörü için deri çanta seti, Cihaz için deri çanta dahil		83 27 639
PID lambası temizlik seti		83 19 111

## Problar ve hortumlar

Teleskopik prob 100	sipariş no. 83 19 364'e (toz/su filtresi) filtre bağlantısı dahildir.	83 16 530
Teleskopik prob 150, paslanmaz çelik	sipariş no. 83 19 364'e (toz/su filtresi) filtre bağlantısı dahildir.	83 16 533
GP600 prob (plastik), adaptör ile	sipariş no. 83 19 364'e (toz/su filtresi) filtre bağlantısı dahildir.	83 28 667
5 m FKM hortum, 3,2 mm, adaptörler ile		83 25 705
10 m FKM hortum, 3,2 mm, adaptörler ile		83 25 706
20 m FKM hortum, 3,2 mm, adaptörler ile		83 25 707
45 m FKM hortum, 3,2 mm, adaptörler ile		83 28 212
Yüzer prob EPP, 3 m hortum dahil, 3,2 mm		83 25 831
Yüzer prob EPP, 10 m hortum dahil, 3,2 mm		83 25 832
Yüzer prob (şeffaf), adaptör ile		83 27 654

İlave problar, hortumlar ve aksesuarlar mevcuttur. Lütfen iletişime geçiniz.

## Kalibrasyon aksesuarları

Dräger X-am® 8000 kalibrasyon adaptörü	yerini 37 20 224 almıştır	83 26 821
Dräger X-am 8000 kalibrasyon adaptörü 2.0		37 20 224
Dräger X-dock® Modülü Dräger X-am® 8000		83 21 893
Dräger X-dock® Modülü Dräger X-am® 8000+ şarj		83 21 894
Dräger X-dock® 5300 (Dräger X-am® 8000), Ana dahil		83 21 882
Otomatik test istasyonu Dräger X-dock® için ek modeller ve aksesuarlar		Lütfen Dräger ile iletişime geçin

# Sipariş Bilgileri

Nonan test cihazı	83 25 861
Test gazları	Lütfen Dräger ile iletişime geçin.

## Ölçülen değerin alınması ve konfigürasyon için aksesuarlar

Dräger CC Vision	Ücretsiz yazılım (www.draeger.com/software)
Dräger GasVision Lisans Anahtarı	83 25 646
USB Dira Dongle / IR arayüzü	83 17 409
USB Dira Dongle Tutucusu	83 25 859

## Diğer Aksesuarlar

Koruyucu kauçuk kılıf, çıkarılabilir	83 25 858
Cihaz için deri çanta	83 27 664
Taşıma çantası (boş)	83 27 661
Koruyucu Ekran örtüsü (3'lü set)	83 26 828
Omuz askısı (komple)	(standart olarak dahildir) 83 26 823
Geri çekilebilir ip	83 23 032
Etiket tutucu (askı üstünde)	(standart olarak dahildir) 83 26 824
Kişisel yazılar için yapışkan etiket, askı üstündeki tutucu için, gümüş (5'li set)	83 27 645
Yapışkan etiket, mavi (5'li set)	83 27 646
Yapışkan etiket, kırmızı (5'li set)	83 27 647
Yapışkan etiket, yeşil (5'li set)	83 27 648
Yapışkan etiket, sarı (5'li set)	83 27 649
Cihazı dik tutmak için kaide, örneğin alan izleme için	83 25 874
Entegre RFID transponderi (opsiyonel) okumak için transponder okuyucu	65 59 283

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

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### **TÜRKİYE**

**Dräger Safety Korunma**

Teknolojileri A.Ş.

Mustafa Kemal Mahallesi 2139.

Sokak

No:2 Ekim Plaza Kat: 3 D:14-15

Çankaya Ankara

☎ +90 312 491 0666

☎ +90 312 490 1314

✉ [info.draegersafetyturk@draeger.com](mailto:info.draegersafetyturk@draeger.com)



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