

Dräger Pac 8000 Tekli Gaz Dedektörü

Dayanıklı Dräger Pac 8000 ile zorlu koşullara tam hazırlıklı olacaksınız: bu tek kullanımlık kişisel tekli gaz algılama cihazı, NO₂, O₃ veya COCl₂ gibi özel gazlar da dahil 29 farklı gazın tehlikeli konsantrasyonlarını algılayan güvenilir ve hassas bir cihazdır.



Avantajlar

Tekli gaz dedektörü

- kişisel hava izleme için
 - azot dioksit, ozon veya fosgen gibi özel gazlar dahil 29 farklı gazın tespiti
 - Tek kullanımlık olmayan
-

Maksimum güvenlik için güçlü performans

Uç koşullarda herhangi bir anda size güvenilir, hassas değerler vermede Dräger Pac 8000'e güvenebilirsiniz. Düşük t-90 tepki süresi olan güçlü sensörlerimiz, hızlı müdahaleye olanak tanır. Standart alarmlara ek olarak TLV** ve STEL* için ekstra alarm eşikleri tanımlayabilirsiniz.

* TLV® = Eşik Sınır Değerleri, STEL = Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı

Özel gazlar için sensörler

Pac 8000'e karbondioksit (CO₂), klor gazı (Cl₂), hidrojen siyanür (HCN), amonyak (NH₃), azot dioksit (NO₂), fosfin (PH₃) ve organik buharlar (OV veya OV-A) için sensörler takılabilir.

Dräger Pac 8000, farklı özel gazları algılamakla birlikte özellikle üstün performans gösterir: 0,02 ppm kadar düşük konsantrasyon seviyelerinden itibaren ozonu (O₃) ve 0,01 ppm'den itibaren fosjeni (COCl₂) algılayabilir. Pac 8000, 0,04 ppm kadar düşük konsantrasyonlardan itibaren azot dioksiti (NO₂) tespit eder.

Dayanıklı tasarım - en zorlu koşullarda bile

Pac 8000 en uç koşulların bile kolayca üstesinden gelir. Sensörler 700 ile 1.300 mbar arası hava basınçlarını tolere edebilir. Bir membran filtresi, sensörü toz ve sıvı gibi yabancı maddelerden korur. Darbeye dayanıklı, kimyasallara dirençli gövde, IP68 standardı derecesinde tanımlanan gereksinimleri karşılar.

Anlaşılır kullanıcı yönlendirme sayesinde kolay kullanım

D-Işık cihaz işlevselliğinin test edilip edilmediğini ve cihazın kullanıma hazır olup olmadığını gösterir. Gövde de güvenliğinizi ön planda tutarak tasarlanmıştır: Dräger Pac 8000'in her bir sensör modeli açık, net görünen renk kodlamasına sahiptir, bu da hata ihtimalini azaltır.

Önemli tüm bilgileri içeren kullanıcı dostu ekran

Geniş ekran metin içermez ve ilgili gaz konsantrasyonunu net bir şekilde gösterir. Konsantrasyon birimi ve batarya kapasitesi gibi diğer önemli bilgiler de gösterilir. Parlak arka aydınlatma, karanlıkta tüm değerlerin net bir şekilde okunmasını sağlar.

Avantajlar

Çeşitli işlevlere sahip 360° alarm

Dräger Pac 8000 tehlikeli gaz konsantrasyonları ölçerse sesli, görsel ve fark edilebilir titreşimli bir alarm verir. Cihazın üst ve alt kısmındaki iki adet parlak yanıp sönen LED, alarmın her taraftan kolayca görülmesini sağlar. Sesli sinyal, 90 dB'lik bir ses seviyesine ulaşır. Ekran, belirli bir anda ölçülen azami konsantrasyonları gösterebilir. Daha önce kaydedilen alarmlar da onaylanmış olsalar bile daha sonra geri çağırılabilir.

Analizler ve raporlar için günlük veri kaydedicisi ve günlük olay kaydedicisi

Pac 8000, tarih ve saatle birlikte konsantrasyonları ve olayları kaydeder. Veriler bir arayüz üzerinden bilgisayara indirilip işlenebilir.

Ekonomik işletim maliyetleri

Dräger Pac 8000'in tüm modellerinde son derece dayanıklı DrägerSensor®'ler ve güçlü bir batarya bulunur.

Pac 8000, özel bir membran filtresi ile suya, toza ve diğer yabancı maddelere karşı korumalıdır. Filtre kullanım sonrası çok kirlendiğinde kendiniz hızla ve kolayca değiştirebilirsiniz. Sonrasında cihaz hemen tekrar kullanıma hazırdır.

Hızlı fonksiyon testi zaman ve maliyet kazancı sağlar

Fonksiyon testleri ve kalibrasyonlar, Dräger X-dock® kalibrasyon istasyonunda özellikle etkin bir şekilde gerçekleştirilebilir. X-dock'daki otomatik doğrulama testleri, kısa test süresi ve son derece düşük test gazı tüketimi sayesinde uygun maliyetli ve kullanışlı bir çözümdür. Pac 8000 sadece doğrulama test istasyonuna yerleştirilir, sonrasında cihaz doğru ayarı otomatik olarak seçer.

Bir bakışta Dräger Pac® ürün yelpazesi

	 Dräger Pac 6000	 Dräger Pac 6500	 Dräger Pac 8000	 Dräger Pac 8500
Sınırlı çalışma süresi (2 yıl)	•			
Sınırsız çalışma süresi		•	•	•
Kullanım ömrü göstergesi	•	(•) ¹	(•) ¹	(•) ¹
-40 °C'ye kadar sıcaklık	•	•		
Batarya kapasitesi göstergesi	•	•	•	•
Değiştirilebilir sensör ızgarası	•	•	• ²	•
Pik	•	•	•	•
TLV® ³		•	•	•
STEL ⁴		•	•	•
Olay günlük kaydedicisi	•	•	•	•
Veri belleği		•	•	•
Standart gazlar	•	•		
Özel gazlar			•	
İkili sensör				•
¹ Yapılandırılabilir ³ TLV® = Eşik Sınır Değerleri ² Ozon veya fosgene geçerli değildir ⁴ STEL = Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı				

Sistem parçaları



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

Dräger, Dräger Pac, X-am 1/2/5 ve X-am 8000 nesli için özel olarak minyatür elektrokimyasal sensörler geliştirmiştir. Sensörler, çok sayıda farklı gaz ve buharı algılar. Sensörler ayrıca uzun vadede çok güvenilir ve stabildir, bu da işletim maliyetlerini düşürür.

Sistem parçaları

D-47907-2012



Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Dräger X-dock® serisi, taşınabilir Dräger gaz algılama cihazlarınızı tam olarak kontrol etmenizi sağlar. Azaltılmış test gazı tüketimi ve kısa test süresi sayesinde otomatik doğrulama testlerini ve kalibrasyonu zamandan ve paradan tasarruf ederek yapmanızı sağlar. Kapsamlı belgeleme ve değerlendirmeler size gaz algılama cihazınız hakkında net bir genel görüş sağlar.

ST-740-2006



Dräger Doğrulama Test İstasyonu

Kullanımı kolaydır, müstakildir ve taşınabilir. Gaz saptama ve uyarı cihazlarının fonksiyon testleri Doğrulama Test İstasyonu ile kolayca ve hızlıca yapılabilir.

Aksesuarlar

D-30746-2015



Dräger Konfigürasyon ve Değerlendirme Yazılımı

Ölçüm sonuçlarını kaydetme, gaz algılama cihazlarını profesyonel olarak yapılandırma ve performans verilerini görüntüleme – bunların tümü özel Dräger yazılımıyla mümkündür.

Aksesuarlar

D-0494-2018



Kalibrasyon Gazı ve Aksesuarları

Ekipmanın kalibrasyonu, ekipmanın güvenli çalıştırılmasını ve işlevselliğini sağlayacak, aynı zamanda da ilgili yasa ve yönetmelik hükümlerini karşılayacaktır. Piyasada çeşitli kalibrasyon gazı seçenekleri mevcuttur.

ST-5018-2005

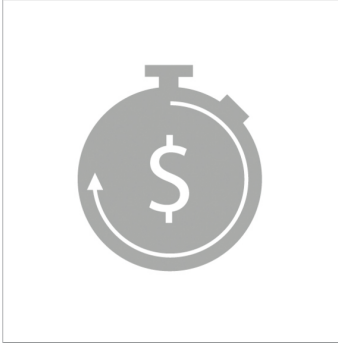


İletişim modülü

İletişim modülü (USB kablosu dahil) ekipmanı, konfigürasyon ve değerlendirme yazılımına bağlamada kullanılır. Modül ayrıca manuel doğrulama testi veya manuel kalibrasyon için de kullanılır. Test gazı, gaz girişi veya çıkışı üzerinden Pac cihazına verilir.

Ürün Hizmetleri

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.

Ürün Hizmetleri

D-2334-2016



Finansman Hizmeti

Her bütçe için kalite: Üstün teknoloji ürünü aletler ve ekipmanlar, kilit bir rekabet faktörüdür. Yatırımlarınızı, finansal olarak etkin şekilde uygulamanıza yardımcı oluruz: finansal hareket kabiliyetinizi artıran çekici tedarik seçenekleri ile bütçeniz üzerindeki baskıyı azaltın ve daha fazla esneklik kazanın. Dräger Finansman Hizmeti, farklı gereksinimler için çeşitli seçenekler sunar. Kiralayıp satın almadan finansal kiralamaya kadar doğru çözümü bulmak için sizinle birlikte çalışırız.

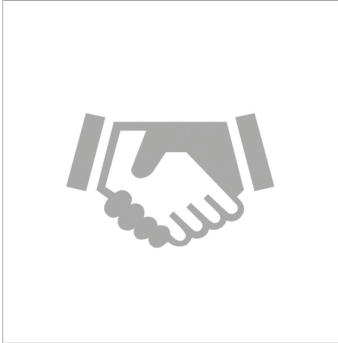
D-2329-2016



Duruşa Geçme Güvenlik Hizmeti

Kapsamlı bir güvenlik çözümüne mi ihtiyacınız var? Karşılamanız gereken çok sayıda yasal gereklilik var ve zamanınız mı kısıtlı? Maksimum verimi optimum güvenlikle dengelemek, büyük zorluklar arz edebilir. Bu dengeyi başarmada size yardımcı olabiliriz. Duruşa Geçme Güvenlik Hizmetimiz, aksama süresinin tüm gerekliliklerini ve özellikle sizin özgün gereksinimlerinizi göz önünde bulunduran bir çözümdür.

D-2332-2016



Sahada Güvenlik Hizmeti

İster kiralama mağazası, ister personel hizmetleri isterse de kapsamlı güvenlik yönetimi olsun Sahada Güvenlik Hizmetlerimiz, normal günlük işlerin yanı sıra özel güvenlik risklerinin söz konusu olduğu tüm projelerde destek sunar.

İlgili Ürünler

D-4877-2017



Dräger Pac® 6000

Tek kullanımlık kişisel tekli gaz algılama cihazı Dräger Pac 6000, en zorlu koşullarda bile CO, H₂S, SO₂ veya O₂'yi güvenilir ve hassas şekilde ölçer. Dayanıklı tasarım, hızlı sensör tepki süresi ve güçlü batarya, iki yıla kadar hiçbir şekilde bakım gerektirmeden maksimum güvenlik sağlar.

D-4887-2017



Dräger Pac® 6500

Dayanıklı Dräger Pac 6500, zorlu koşullarda güvenilir ortağınızdır. Kişisel tekli gaz algılama cihazı, CO, H₂S, SO₂ veya O₂'yi hızlı ve hassas şekilde ölçer. Hızlı sensör tepki süreleri ve güçlü batarya da güvenlik sağlar.

D-4996-2017



Dräger Pac® 8500

Dräger Pac 8500 tekli gaz algılama cihazı, en zorlu koşullarda bile güvenilir ve hassas bir cihazdır. Cihaz, hidrojen dengelemeli CO sensörü veya bir Dräger ikili sensör ile donatılabilir. Bu da size iki gazı aynı anda ölçme imkanı sunar: CO ile H₂S veya CO ile O₂.

Teknik Veriler

Dräger Pac® 8000

Boyutlar (klips olmadan) G x Y x D	64 x 84 x 20 mm	
Ağırlık	Yakl. 106 g (Klips ile 113 g)	
Batarya kullanım ömrü	2 yıl	
Koruma sınıfı	IP68	
Hava basıncı	700 ila 1.300 hPa	
Hava nemi	%10 ila 90 bağıl nem, yoğuşmasız	
Sıcaklık	-30 °C ila +55 °C (kısa süreliğine 1 saat boyunca -40 °C'ye kadar, sensöre bağlı olarak)	
Onaylar	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Kanada ve ABD)	Sınıf I, Bölge 0, AEx ia IIC T4 Ga Sınıf II, Bölüm 1, Gruplar E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T4 Ga X

Sipariş Bilgileri

Dräger Pac® 8000

Açıklama	Ölçüm aralığı	Alarm eşikleri A1/A2	Sipariş numarası
Dräger Pac® 8000 NO	0 – 200 ppm	25/50 ppm	83 26 350
Dräger Pac® 8000 CO ₂	%0 - 5 Hacim	%0,5/1 Hacim	83 26 351
Dräger Pac® 8000 Cl ₂	0 – 20 ppm	0,5/1 ppm	83 26 352
Dräger Pac® 8000 HCN	0 – 50 ppm	1,9/3,8 ppm	83 26 353
Dräger Pac® 8000 NH ₃	0 – 300 ppm	20/40 ppm	83 26 354
Dräger Pac® 8000 PH ₃	0 – 20 ppm	0,1/0,2 ppm	83 26 355
Dräger Pac® 8000 OV	0 – 200 ppm	10/20 ppm	83 26 356
Dräger Pac® 8000 OV-A	0 – 200 ppm	10/20 ppm	83 26 357
Dräger Pac® 8000 NO ₂	0 – 50 ppm	5/10 ppm	83 26 358
Dräger Pac® 8000 Ozon	0 – 10 ppm	0,1/0,2 ppm	83 26 359
Dräger Pac® 8000 Fosgen	0 – 10 ppm	0,1/0,2 ppm	83 26 360
Dräger Pac® 8000	Yukarıya bakınız	Müşteri talebine göre	83 26 342

Kalibrasyon aksesuarları

Kalibrasyon adaptörü	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
Dräger Pac® için Dräger Doğrulama Test İstasyonu, gaz tüpü olmadan	83 17 410
Dräger Pac® için Dräger Doğrulama Test İstasyonu, bir test gazı tüpü dahil (gaz ve konsantrasyon seçilebilir)	83 18 586

İletişim aksesuarları

Dräger CC-Vision Temel, www.draeger.com adresinde ücretsiz olarak mevcuttur	
İletişim modülü, USB kablosu dahil	83 18 587

Sipariş Bilgileri

Yedek parçalar

Batarya	83 26 856
Sensör ızgarası (gümüş)	83 26 852
Bağlantı klipsi seti	83 19 186

TLV®, ACGIH® şirketinin tescilli ticari markasıdır.

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 adresinden öğrenebilirsiniz.

FİRMANIN / GRUBUN MERKEZİ
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Almanya
www.draeger.com

TÜRKİYE
Draeger 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

Bölgesel Satış Temsilcinizi
bulun: www.draeger.com/
iletişim

