

Dräger Pac 8500 Tekli Gaz Dedektörü

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.



Avantajlar

Maksimum güvenlik için güçlü performans

Zorlu koşullarda herhangi bir anda size güvenilir, hassas değerler vermede Dräger Pac® 8500'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.

Pac 8500 ayrıca tarih ve saatle birlikte konsantrasyonların ve olayların kaydı için bir veri ve olay günlük kaydedicisi sunar. Veriler bir arayüz üzerinden bilgisayara yüklenip işlenebilir.

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

İkili bir sensör kullanarak iki gaz algılama cihazına dönüştürün

Tekli gaz algılama cihazınız, ikili bir sensör kullanıldığında iki gaz cihazı haline gelir. Dräger Pac 8500 serisi, aşağıdaki sensör kombinasyonlarını sunar: karbonmonoksit ile hidrojen sülfid veya karbonmonoksit ile oksijen. İkili sensörler, tek bir kullanışlı cihazda düşük konsantrasyonların bile tespitine olanak tanır. İki gazın aynı anda ölçülmesi, aksama süresini de kısaltır. Sadece tek bir sensör kullanarak oksijenin %hacim ölçümlerini ve karbonmonoksidin ppm ölçümlerini aynı anda alabilirsiniz.

Önemli oranda düşük çapraz hassasiyetle karbonmonoksit ölçümü

Arka plan gazı olarak hidrojenle birlikte karbonmonoksidin ölçülmesi gereken endüstrilerde karbonmonoksidin ölçülen değeri, çapraz hassasiyet sonucu yanlış olabilir. Dräger'in özel hidrojen dengelemeli CO sensörü sayesinde karbonmonoksit gösteriminde hidrojene bu çapraz hassasiyet önemli ölçüde düşürülmüştür.

Dayanıklı tasarım – en zorlu koşullarda bile

Pac 8500 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 gereklilikleri karşılar.

Net 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 8500'ün her bir sensör modeli net görünen renk kodlamasına sahiptir, bu da hata ihtimalini azaltır.

Önemli tüm bilgileri içeren kullanıcı dostu ekran

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

Avantajlar

Çeşitli işlevlere sahip 360° alarm

Dräger Pac 8500 tehlikeli gaz konsantrasyonları ölçerse sesli, görsel ve hissedilebilir 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.

Oksijen sensörlü Pac 8500'de standart alarm eşiği ayarlarına ek olarak iki ilave alarm eşiği bulunur.

Ekonomik işletim maliyetleri

Dräger Pac 8500'ün tüm modellerinde son derece dayanıklı DrägerSensor'ler ve güçlü bir batarya bulunur.

Pac 8500, 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. Güçlü batarya sayesinde Pac'ın günlük olarak şarj edilmesine gerek yoktur ve kullanımı kolaydır.

Hızlı fonksiyon testi, zamandan ve paradan kazandırır

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 8500 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	•
Tepe	•	•	•	•
TLV® ³		•	•	•
STEL ⁴		•	•	•
Olay günlük kaydedicisi	•	•	•	•
Veri günlük kaydedicisi		•	•	•
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

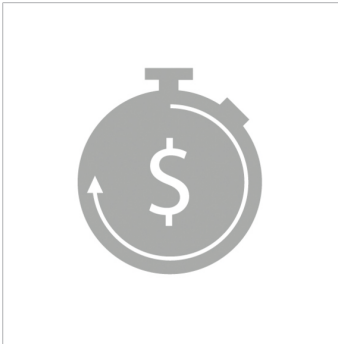


İletişim modülü

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 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.

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.

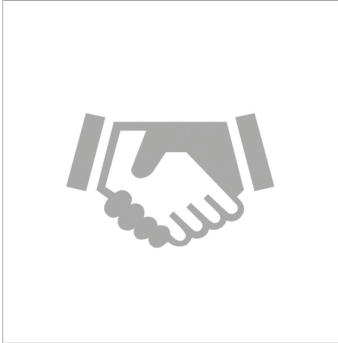
D-2329-2016



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-4977-2017



Dräger Pac 600

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-4987-2017



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-4989-2017



Dräger Pac® 8000

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.

Teknik Veriler

Dräger Pac 8500

Boyutlar (klips olmadan) (G x Y x D)	64 x 84 x 20 mm	
Ağırlık	Yakl. 106 g (maşa ile 113 g)	
Batarya kullanım ömrü	2 yıl (ikili sensörler, O ₂ olmadan: 12 ay, O ₂ ile: 10 ay)	
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
		OEx ia IIC T4 Ga X

Sipariş Bilgileri

Dräger Pac 8500

Açıklama	Ölçüm aralığı	Alarm eşikleri A1/A2	Sipariş numarası
Dräger Pac 8500 H ₂ S/CO	0 – 100 ppm H ₂ S 0 – 2.000 ppm CO	5/10 ppm H ₂ S 30/60 ppm CO	83 26 365
Dräger Pac 8500 O ₂ /CO	%0 – 25 Hacim O ₂ 0 – 2.000 ppm CO	%19/23 Hacim O ₂ 30/60 ppm CO	83 26 366
Dräger Pac 8500 CO-H ₂ CP	0 – 2.000 ppm	30/60 ppm	83 26 367
Dräger Pac 8500 H ₂ S/O ₂	0 – 100 ppm H ₂ S %0 – 25 Hacim	5/10 ppm H ₂ S %19/23 Hacim O ₂	37 02 251
Dräger Pac 8500 CO/HCN	0 – 2.000 ppm CO 0 – 50 ppm HCN	30/60 ppm CO 1,9/3,8 ppm HCN	37 02 252
Dräger Pac 8500	Yukarıya bakınız	Müşteri talebine göre	83 26 343

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 (seçilebilir gaz ve konsantrasyon)	83 18 586

İletişim aksesuarları

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

Yedek parçalar

Batarya	83 26 856
---------	-----------

Sipariş Bilgileri

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

