

Gelişmiş Özellikler - PS200, pompalı ve difüzyon işlemi arasında geçiş yapabilir. Dahili örnekleme pompası ile ön giriş kontrolü yapılabilir ve kapalı alanlarda maksimum pil ömrü sağlayan difüzyon işlemi yapılabilir.

GMI PS200 Multi Gas Detector

Eşzamanlı olarak 4 gaz algılayan ve görüntüleyen PS200, çeşitli endüstrilerdeki birçok uygulamada gaz algılaması sağlamak için uygundur.

PS200 Deniz Ekipman Yönetmeliği MED-SOLAS işaretiyle onaylı olması nedeniyle nakliye ve denizcilik uygulamaları için özellikle uygundur.

Gazlar - PS200 çoklu gaz dedektörü aynı anda Oksijen (O₂), Yanıcı maddeler (LEL), Hidrojen Sülfür (H₂S) ve Karbon Monoksit (CO) dahil olmak üzere dört gazı izler.

Algılama Zamanları (T90 ısı seviyesinde):

LEL = 15 saniye (IEC 60079-29-1)

O₂ = 12 saniye (BSEN 50104)

CO < 20 saniye

H₂S < 20 saniye

Veri Depolama - Vardiya: Minimum 180 günlük, Zamanlı: Dakikada 1 günlük 24 saat zamanlanmış günlük

Sızdırmazlık- Ürün sıvı ve toz sızdırmazlık Derecelendirmesi - IP67

Atex onaylıdır. ATEX II 2G Ex ia d IIC T4 Gb

Batarya - Çalışma Süresi : Pompalı çalışmayla > 8 saat. Difüzyon modunda > 14 saat Lityum iyon şarj edilebilir pil takımı 4 saatten daha kısa sürede şarj oluyor.

Rahat Kullanım için İdeal Ağırlık ve Ölçüler ; 230 gr – 121 x 59 x 32 mm

PS200 dahili pompa ile sipariş edilirse, cihaz pompalanan ve difüzyon işlemi arasında geçiş yapabilir. Dahili örnekleme pompası ile ön giriş kontrolü yapılabilir ve kapalı alanlarda maksimum pil ömrü sağlayan difüzyon işlemi yapılabilir.

Sağlam ve kesin bir portatif gaz dedektörü olan Personal Surveyor (PS200 Serisi), yanıcı veya toksik gazlara maruz kalma durumunda sesli ve görsel alarmlarla sınırlı alan uygulamalarında koruma sağlar.

İlave isteğe bağlı aksesuarlar, 5 yollu bir şarj cihazı ve çok alanlı veya çok amaçlı çalışma için renkli lastik koruma kılıfı içerir. (renkli koruma kılıfı çok cihazlı bir işletmede operasyonel düzenlemeler için uygundur.)



Arttırılmış Veri Kayıt Kapasitesi

PS200, kullanıcıların tüm ilgili kalibrasyon ve vardiya verilerini 6 aylık bir süre boyunca kayıt altına alınmasını sağlayacak güçlü bir yeni veri kaydı kapasitesine sahiptir. Bu artan kapasite, kullanıcıların verileri daha uzun bir süre boyunca kaydetmelerini sağlar ve denetimler ve iç prosedürler doğrultusunda uyumluluğun etkin bir şekilde gösterilmesini destekler.

STEL ve TWA Zaman Ortalamalı Maruziyet Oranları

Kullanıcılar artık karbon monoksit (CO) ve hidrojen sülfür(H₂S) için, kısa süreli (STEL 15 DAKİKA)ve uzun süreli (TWA 8 SAAT)maruz kalma oranlarını tesbit edebilecektir . Ayrıca MAX ve MIN ölçüm değerlerini anlık tespit sağlayarak maruz kalma oranları ve uygun önlemleri almanızı sağlar.

PS200 ile birlikte geliyor:

Cihaz ile Birlikte verilen: Kullanıcı CD'si, Hızlı Kullanım Kılavuzu, Evrensel PSU / İletişim Kablosu, 6 aylık kalibrasyon sertifikası. Hızlı Kullanım Kılavuzu (QOG) şimdi, belge kitaplığına kolay erişim sağlayan bir QR / web sitesi bağlantısı içeriyor.

ABC Otomatik Doğrulama / Kalibrasyon İstasyonu (opsiyonel)

Otomatik Çarpma / Kalibrasyon istasyonu, uyumluluk kayıt tutma, verimlilik ve doğruluğu önemli ölçüde geliştirir. PS200 yuvaya yerleştirildikten sonra test edilebilir, kalibre edilebilir ve şarj edilebilir. Son derece uygun maliyetli olan istasyon, test gerektirmez ve kullanıcılar tarafından minimum çaba gerektirir.