

Gaz Kontrol Cihazları Tetra-Mini



Gaz Kontrol Cihazı Tetra-Mini
ATEX onaylı

Tetra ürün yelpazesine olağanüstü Tetra-Mini eklenmiştir. Gaz kontrol cihazı Tetra-Mini, kolay kullanım için son derece sağlam ve küçük bir tasarıma sahiptir. Günümüz ağır sanayisi (tünel inşaatı vb. gibi) için uygun olan ve bu tür çevre koşullarına dayanıklı gaz kontrol cihazı Tetra-Mini, zorlu çevre koşulları için de geliştirilmiştir. Gaz kontrol cihazı Tetra-Mini'nin büyük bir avantajı da eldivenle bile mümkün olan tek tuşlu basit kullanımıdır. Gaz kontrol cihazı Tetra-Mini, oksijeni, zehirli ve yanıcı gazları ölçer ve elde edilen ölçüm değerlerini çalışma durumuyla beraber arka aydınlatmalı bir grafik ekranda görüntüler.

Gaz kontrol cihazının gövdesi kauçuk yüzeyi sayesinde darbeye ve titreşime; IP65 ve IP67 koruma sınıfı sayesinde de toza ve suya karşı dayanıklıdır. Gaz kontrol cihazının tasarımı paslanmaz çelik timsah klipsle donatılan sağlam tasarımıyla tamamlanır. Gaz kontrol cihazı Tetra-Mini, tehlike durumunda yanıp sönen kırmızı ve mavi LED'ler aracılığıyla görsel bir alarm verir. Bu görsel alarm, yüksek alarm sesiyle de desteklenir. Şarj edilebilir lityum iyon pili gaz kontrol cihazı Tetra-Mini'nin 18 saatten fazla çalışmasını sağlar. Gaz kontrol cihazı, yaklaşımda olan yeniden kalibrasyon işlemine ilişkin 30 gün öncesinden uyarı verir.

Kalibrasyon

Gaz kontrol cihazı Tetra-Mini, otomatik kalibrasyon fonksiyonu kullanılarak düzenli olarak kalibre edilebilir. Kalibrasyon işlemi, otomatik kalibrasyon fonksiyonu aracılığıyla düzenli olarak ya da Windows uyumlu yazılım kullanılarak bilgisayardan gerçekleştirilebilir. Bunun haricinde, gaz kontrol cihazını ISO kılavuzunuzun gerekliliklerine göre bakım ve yeniden kalibrasyon işlemleri için PCE Instruments'a da gönderebilirsiniz. Gaz kontrol cihazı sökölüp temizlenir ve yeniden kalibre edilir. Sensörün artık kalibre edilememesi ya da kullanım ömrünün sona ermesi durumunda size bilgi verilir. Gaz kontrol cihazı için yedek sensörler de mevcuttur.

- ▶ Sesli alarm: 90 dB(A)
- ▶ Görsel alarm: kırmızı ve mavi LED
- ▶ Titreşimli alarm
- ▶ 128 x 64 piksel arka aydınlatmalı grafik ekran
- ▶ Sınır değeri aşıldığında veriler olay kaydedici tarafından kaydedilir
- ▶ Şarj edilebilir pil dahil
- ▶ Tek tuşla çalıştırma
- ▶ ATEX onayı
- ▶ Akıllı sensörler kalibrasyon verilerini kaydeder
- ▶ Sensörler tehlikeli alanlarda da değiştirilebilir

Subject to change

Teknik özellikler

Gaz

Yanıcı Gazlar **CH4**

Ölçüm Aralığı 0 ... 100% LEL

Alarm Seviyesi 20% LEL

Hidrojen Sülfür **H2S**

Ölçüm Aralığı 0 ... 100 ppm

Alarm Seviyesi 5 ppm

Karbonmonoksit **CO**

Ölçüm Aralığı 0 ... 500 ppm

Alarm Seviyesi 30 ppm

Oksijen **O2**

Ölçüm Aralığı 0 ... 25%

Alarm Seviyesi 19 ve 23.5%

Tepki Süresi (T 90)

Metan 20 saniye

Kullanım Ömrü Yaklaşık 5 yıl

Zehirli Gazlar 30 saniye

Kullanım Ömrü Yaklaşık 3 yıl

Oksijen 10 saniye

Kullanım Ömrü Minimum 2 yıl

Sesli Alarm 1 metre mesafede 90 dB(A)

Farklı alarm seviyeleri için farklı sesler

Görsel Alarm LED / kırmızı ve mavi

Hafıza 3000 kayıt

Ekran LCD grafik ekran

Arka aydınlatma

Pil durumu göstergesi

Güç Kaynağı Lityum iyon pil, minimum 16 saatlik çalışma süresi

Çevre Koşulları -20 ... +55 °C, 0 ... 99% n.o, yoğuşmasız

Koruma Sınıfı IP65 ve IP67 (kauçuk, darbeye ve titreşime dayanıklı)

Boyut 112 x 72 x 49 mm

Ağırlık 269 g

Onay **ATEX II 2G EEx iad IIC T4 (-20 ... +55 °C)**

Avrupa BASEEFA 03ATEX0193

ABD & Kanada Class 1, Division 1, Groups A, B, C, D

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com