

Gürültü Ölçüm Cihazı PCE-432-SC 09



Gürültü Ölçüm Cihazı PCE-432-SC 09

GPS (Sınıf 1) ve Sınıf 1 Kalibratör dahil / Taşınabilir / Oktav band filtresi / A, B, C ve Z değerlendirme filtresi yükseltilebilir / Hızlı, yavaş ve darbe değerlendirmesi / Veri kaydedici / USB

Gürültü Ölçüm Cihazı PCE-432-SC 09, gürültü ölçümü ve frekans analizi için tüm gereklilikler ile uyumludur. Ses ölçüm fonksiyonunun yanı sıra cihazın GPS alıcısı da bulunur. GPS fonksiyonu, kullanıcının ölçüm değerlerini tam konuma atmasını sağlar.

PCE-432-SC 09, mevcut tüm standartlar ve kılavuzlar ile uyumludur (Sınıf 1 EN / IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 EN / IEC61260 vb.). Cihazın aydınlatmalı ve geniş ekranı ses basıncı seviyesini sayısal ve grafik olarak gerçek zamanlı görüntüler. Gürültü ölçüm cihazının entegre veri kaydedicisi bulunur. Ölçüm verileri mikro SD karta kaydedilir ve SD kart doğrudan bilgisayarda okunabilir.

Cihaz, USB aracılığıyla doğrudan bilgisayara bağlanabilir ve hafıza okunabilir. Yazılım, ölçüm verilerinin uygun şekilde analiz edilmesini sağlar. Gürültü ölçüm cihazının işyeri gürültüsü ölçümü, yönetmeliklere uygunluk, çevresel gürültü belirleme, uygun gürültü kontrol önlemlerinin seçimi ve maruz kalınan gürültüyü değerlendirme gibi uygulama alanları mevcuttur.

Cihazın darbe fonksiyonu, kısa süreli seslerin kaydedilmesini sağlar. Entegre oktav band fonksiyonu ile frekans bandındaki en ufak bir farklılık bile tespit edilir. Frekans filtresi opsiyonel olarak yükseltilebilir. PCE-432'nin 3 Hz ... 20 kHz frekansında 22 ... 136 db (A) ölçüm aralığı bulunur.

- ▶ 1/1 oktav bandı dahildir
- ▶ Opsiyonel 1/3 oktav bandı
- ▶ Hassasiyet sınıf 1
- ▶ Entegre GPS alıcısı
- ▶ A, B, C & Z frekans ağırlıklandırması
- ▶ Hızlı, yavaş, darbe ve Peak zaman ağırlıklandırması
- ▶ İstatistik fonksiyonu
- ▶ Ses grafik olarak görüntülenir
- ▶ Ayarlanabilir 3 ölçüm profili
- ▶ Düşük iç gürültü
- ▶ ICCP mikrofon 40 mV/PA
- ▶ Ayarlanabilir alarm seviyesi
- ▶ Sınıf 1 ses kalibratörü dahil

Teknik özellikler

| | |
|---------------------------|--|
| Ölçüm Aralığı | 22 ... 136 dbA |
| Hassasiyet | Sınıf 1 |
| Frekans Aralığı | 3 Hz ... 20 kHz |
| Standartlar | GB/T3785.1-2010 GB/T3785.2-2010 IEC60651:1979 IEC60804:2000 IEC61672-1:2013 ANSI S1.4-1983 ANSI S1.43-1997 |
| Frekans Analizi | Oktav Filtresi: 8 Hz ... 16 kHz 1/3 Oktav Filtresi: 6.3 Hz ... 20 kHz |
| Mikrofon | 1/2" Mikrofon Sınıfı: 1 Hassasiyet: 40 mV / PA Frekans aralığı: 3 Hz ... 20 kHz Bağlantı: TNC Güç kaynağı: ICCP Standardı |
| Veri Kaydetme Aralığı | 1 sn ... 24 saat (ayarlanabilir) |
| Ölçüm Fonksiyonları | LXY (SPL), LXeq, LXYS, LXSEL, LXE, LXYmax, LXYmin, LXPeak, LXN. X = Frekans Ağırlıklandırması: A, B, C, Z; Y = Zaman Ağırlıklandırması: F, S, I; N = % cinsinden istatistikler: 1 ... 99% |
| Frekans Ağırlıklandırması | A, B, C, Z |
| Zaman Ağırlıklandırması | Hızlı (F), Yavaş (S), Darbe (I), Peak |
| Kendi İç Gürültüsü | Mikrofon: 19 db (A), 25 db (C), 31 db (Z) Elektronik: 13 db (A), 17 db (C), 24 db (Z) |
| AD Dönüştürücü | 24 Bit |
| Örnekleme Hızı | Standart: 48 kHz LN Modu: 20 ms |
| Ölçüm Görüntüsü | Sayısal Çubuk grafiği Grafik |
| Ekran | 160 x 160 piksel, aydınlatmalı LCD |
| Hafıza | 4 GB Micro SD Kart |
| Arayüz | USB (Yazılım veya doğrudan kitle depolama ortamında okunabilen bellek) RS232 |
| Voltaj Çıkışı | AC 5V RMS DC 10 mV / db |
| Alarm | Ayarlanabilir alarmlar |
| GPS | Konum belirleme için GPS alıcısı |
| Güç Kaynağı | 4 x 1.5 V AA pil 12V / 1A güç adaptörü 5V / 1A USB |

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



| | |
|----------|--------------------------|
| Pil Ömrü | Min. 10 saat |
| Boyut | 70 x 300 x 36 mm |
| Ağırlık | Yaklaşık 620 g (pil ile) |

Subject to change

