# Ses Seviyesi Ölçer PCE-430-SC 09









**Sınıf 1 kalibratör dahil profesyonel ses seviyesi ölçer (sınıf 1)**
**Elde taşınabilir ses seviyesi ölçer ve gerçek zamanlı frekans analizörü / Oktav bandı filtresi / Filtreler yükseltilebilir / Hızlı, Yavaş ve darbe ağırlıklandırma / Veri kaydedici / USB**

Sınıf 1 ses seviyesi ölçer, gürültü ölçümü ve frekans analizi için tüm gereksinimleri karşılar. Bu entegre hassas darbe ses seviyesi ölçer, tüm geçerli standartlara ve yönergelere uygundur (Sınıf 1 EN / IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 EN / IEC61260, vb.). Ses seviyesi ölçer çok geniş bir aydınlatmalı ekrana sahiptir. Ses seviyesi ölçer ekranı, ses basınç seviyesini gerçek zamanlı olarak sayısal ve grafiksel olarak gösterir. Profesyonel ses seviyesi ölçer, entegre bir veri kaydediciye sahiptir. Ölçüm verileri bir mikro SD karta kaydedilir.

Bu kart doğrudan PC'de okunabilir. Ses seviyesi ölçer ayrıca USB aracılığıyla bilgisayara bağlanabilir ve bellek okunabilir. Ses seviyesi ölçerin işlem sonrası yazılımı, uygun ölçüm verileri analizine olanak tanır. Bu cihazın tipik uygulama alanları, işyeri gürültüsünün ölçülmesi, düzenlemelere uygunluk, çevresel gürültünün belirlenmesi, işitme koruması, koruyucu seçimi, uygun gürültü kontrol önlemlerinin seçimi ve gürültü maruziyetinin değerlendirmesinde bulunmaktadır.

Darbe fonksiyonu, kısa süreli ses olaylarının kaydedilmesini sağlar. Entegre oktav bandı fonksiyonu sayesinde, frekans bandındaki en ufak farklılıklar bile burada belirlenebilir. Frekans filtresi isteğe bağlı olarak yükseltilebilir. Bu profesyonel ses seviyesi ölçerin ölçüm aralığı 3 Hz ... 20 kHz frekansta 22 ... 136 db (A) arasındadır.

- 1/1 Oktav Band Filtresi dahil
- 1/3 Oktav Band Filtresi opsiyonel
- Hassasiyet Class 1
- A, B, C ve Z Frekans Ağırlıklandırması
- Hızlı, Yavaş Zaman Ağırlıklandırması
- İstatislik Fonksiyonu
- ICCP Mikrofonu 40 mV / PA
- Alarm seviyesi ayarlanabilir
- Sınıf 1 ses kalibratörü dahil

Subject to change

# Teknik özellikler

| | |
|---|---|
| Ölçüm Aralığı | 22 ... 136 dbA |
| Hassasiyet | Class 1 |
| Frekans Aralığı | 3 Hz ... 20 kHz |
| Standartlar | GB/T3785.1-2010<br>GB/T3785.2-2010<br>IEC60651:1979<br>IEC60804:2000<br>IEC61672-1:2013<br>ANSI S1.4-1983<br>ANSI S1.43-1997 |
| Frekans Analizi | 1/1 Oktav Band Filtre: 8 Hz ... 16 kHz<br>1/3 Oktav Band Filtre: 6.3 Hz ... 20 kHz (opsiyonel) |
| Mikrofon | 1/1 "Ölçüm mikrofonu Sınıf 1<br>Hassasiyet: 40 mV / PA<br>Frekans aralığı: 3 Hz ... 20 kHz<br>Bağlantı: TNC<br>Güç kaynağı: ICCP Standardı |
| İntegral Zaman Ölçümü | 1 sn ... 24 saat (ayarlanabilir) |
| Ölçüm Fonksiyonları | LXY (SPL), LXeq, LXYSD, LXSEL, LXE<br>LXYmax, LXYmin, LXPeak, LXN.<br>X = Frekans Ağırlıklandırması: A, B, C, Z;<br>Y = Süre Ağırlıklandırması: F, S, I;<br>N =% cinsinden istatistikler: 1 ... 99% |
| 24 Saatlik Ölçüm | Veri kayıt ile otomatik ölçüm |
| Frekans Ağırlıklandırması | A, B, C, Z |
| Zaman Ağırlıklandırması | Hızlı (F), Yavaş (S), Darbe (I) |
| Kendi İç Gürültüsü | Mikrofon: 19 db (A), 25 db (C), 31 db (Z)<br>Elektronik: 13 db (A), 17 db (C), 24 db (Z) |
| AD Dönüştürücü | 24 Bit |
| Örnekleme Hızı | Standart: 48 kHz<br>LN Modu: 20 ms |
| Ölçüm Görüntüsü | Sayısal<br>Çubuk grafiği<br>Grafiksel |
| Ekran | LCD, 160 x 160 Piksel, aydınlatma |
| Hafıza | 4GB Micro SD Kart |
| Arayüz | USB (Bellek yazılım veya doğrudan kitle depolama olarak okunabilir)<br>RS232 |
| Voltaj Çıkışı | AC 5V RMS<br>DC 10 mV / db |
| Alarm | Ayarlanabilir alarmlar |
| Güç Kaynağı | 4 x 1,5 V AA Piller<br>12V / 1A Güç Adaptörü<br>5V / 1A USB |

# Ek bilgi

**Kullanım Kılavuzu**

**Teknik Katalog**

**Ürün hakkında daha fazla bilgi**

**Benzer ürünler**

Subject to change

| | |
|---|---|
| Pil ile Çalışma Süresi | Min. 10 saat |
| Boyut | 70 x 300 x 36 mm |
| Ağırlık | yaklaşık 620 gr (Pil ile) |

Subject to change