

Desibelmetre PCE-430



Profesyonel Desibelmetre PCE-430 (Sınıf 1) Elde taşınan ses düzeyi ölçeri ve gerçek zamanlı frekans analizörü / Oktav bant Filtresi / Yükseltilebilir filtre / Hızlı, Yavaş ve Darbe Değerlemesi / Veri Kaydedici / USB

Sınıf 1 Desibelmetre PCE-430, gürültü ölçümü ve frekans analizi için tüm gereksinimleri karşılar. Bu entegre hassas Desibelmetre , geçerli tüm standartları ve yönergeleri (Sınıf 1 EN / IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 EN / IEC 61260 vb.) karşılar. Desibelmetre PCE-430, çok geniş bir aydınlatmalı ekrana sahiptir. Desibelmetre ekranında gerçek zamanlı olarak sayısal ve grafiksel olarak ses basıncı seviyesi gösterilir. Profesyonel Desibelmetre entegre bir veri kaydedici bulunur. Ölçüm verileri bir microSD kartta saklanır. Bu kart doğrudan PC'de okunabilir.

Desibelmetre USB üzerinden PC'ye bağlanabilir ve bellek doğrudan okunabilir. Desibelmetre den gelen işleme yazılımı, rahat ölçüm verileri analizine olanak tanır. Bu cihazın tipik uygulamaları, işyeri gürültüsünü, çevresel gürültüyü değerlendirmeyi, kulak koruma ekipmanı seçimi, uygun gürültü kontrol önlemlerini seçme ve gürültüye maruz kalma değerlendirmesinde bulunmaktadır.

PCE-430'ün darbe fonksiyonu kısa süreli ses olaylarını kaydetmeyi mümkün kılar. Entegre oktav bandı işlevi sayesinde, frekans bandında bile en ufak farklar tespit edilebilir. Frekans filtresi isteğe bağlı olarak yükseltilebilir. Bu profesyonel desibel metre ölçüm aralığı, 22 ... 136 db (A) 'dan 3 Hz ... 20 kHz frekans aralığında değişir.

- 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
- İstatistik Fonksiyonu
- ICCP Mikrofonu 40 mV / PA
- Alarm seviyesi ayarlanabilir

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	22 ... 136 dbA
Hassasiyet	Class 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	1/1 Oktav Band Filtre: 8 Hz ... 16 kHz 1/3 Oktav Band Filtre: 6.3 Hz ... 20 kHz (opsiyonel)
Mikrofon	1/1 "Ölçüm mikrofonu Sınıf 1 Hassasiyet: 40 mV / PA Frekans aralığı: 3 Hz ... 20 kHz Bağlantı: TNC Güç kaynağı: ICCP Standardı
İntegral Zaman Ölçümü	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 = Süre Ağırlıklandırması: F, S, I; 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) 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 Grafiksel
Ekran	LCD, 160 x 160 Piksel, aydınlatma
Hafıza	4GB Micro SD Kart
Arayüz	USB (Bellek yazılım veya doğrudan kitle depolama olarak okunabilir) RS232
Voltaj Çıkışı	AC 5V RMS DC 10 mV / db
Alarm	Ayarlanabilir alarmlar
Güç Kaynağı	4 x 1,5 V AA Piller 12V / 1A Güç Adaptörü 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



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com