

Gürültü Ölçüm Cihazı PCE-428



Gürültü Ölçer PCE-428 Oktav filtre veya frekans analizi için 1/3 oktav filtre ile Sınıf II ses seviyesi ölçer / USB arabirimi / Veri kaydedici / A, B, C, Z Derecelendirme / Hızlı, Yavaş ve Darbe analizi

PCE-428 Gürültü Ölçüm Cihazı, işyerlerinde, şantiyelerde, trafikte, havaalanlarında vb. ölçümler için ideal bir ses düzeyi ölçeridir. Gürültü ölçer, Sınıf 2 bir alettir ve bir oktav bantı frekans filtresi ile donatılmıştır. İsteğe bağlı olarak, gürültü ölçer PCE-428, 1/3 oktav bantlı filtreye yükseltilebilir. Ölçülen değerlerin sayısal gösterimine ek olarak, bir grafik, ses seviyesinin gidişatını gösterebilir.

Gürültü ölçer, A, B, C ve Z gibi farklı frekans değerlerine sahiptir. Ayrıca, gürültü ölçer, zaman değerlendirmeleri Hızlı, Yavaş, Darbe ve Zirve ile ölçümleri görüntüleyebilir. Gürültü ölçerinin ölçüm aralığı 20Hz ... 12.5 kHz frekansında 25 ... 136 dbA'dır. Gürültü ölçerinde üç farklı ölçüm profili saklanabilir. Burada, kullanıcı, gürültü ölçerinin hangi parametreleri tespit ettiğine karar verebilir. Örneğin, Laeq, LcPeak, LaFmax, LaFMin vb. Arasından seçim yapabilirsiniz.

Gürültü ölçerindeki Peak Hold işlevi, uzun vadeli bir ölçüm sırasında ekranda maksimum ses basıncının kaydedilmesini ve dondurulmasını sağlar. 24 bitlik bir AD dönüştürücü ve gürültü ölçerinin özel olarak geliştirilmiş elektroniki gürültüyü çok düşük bir seviyeye indirmeye yardımcı olur. Ölçüm sinyalinin 48 kHz'den fazla bir örnekleme, gürültü ölçerinde ölçülen değerlerin yüksek hassasiyet ve gelişmiş kararlılık sağlar.

- 1/1 Oktav Band Filtresi dahil
- 1/3 Oktav Band Filtresi opsiyonel
- Hassasiyet Class 2
- 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	25 ... 136 dbA
Hassasiyet	Class 2
Frekans Aralığı	20 Hz ... 12.5 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: 20 Hz ... 8 kHz 1/3 Oktav Band Filtre: 20Hz ... 12.5kHz (opsiyonel)
Mikrofon	1/1 "ölçüm mikrofon sınıfı 2 Hassasiyet: 40 mV / PA Frekans aralığı: 20Hz ... 12.5kHz Bağlantı: TNC Güç kaynağı: ICCP Standardı
İntegral Zaman Ölçümü	1 sn ... 24 saat (ayarlanabilir)
Ölçüm Fonksiyonları	LXY (SPL), LXeq, LXYSD, 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: 20 db (A), 26 db (C), 31 db (Z) Elektronik: 14 db (A), 19 db (C), 24 db (Z)
AD Dönüştürücü	24 Bit
Örnekleme Hızı	Standart: 48 kHz LN Modus: 20 ms
Ölçüm Görüntüsü	Sayısal Çubuk grafiği Grafik
Ekran	LCD, 160 x 160 Piksel, aydınlatma
Hafıza	4GB 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
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

