SES SEVIYESI ÖLÇER

PCE-428-EKIT-ICA



- **1/1 oktav bandı dahil**
- **1/3 oktav bandı isteğe bağlı**
- **Doğruluk sınıfı 2**
- **A, B, C ve Z frekans değerlendirmesi**
- **Fast (Hızlı), Slow (Yavaş), Impulse (Darbe) ve Peak zaman ağırlıklandırması**
- **İstatistik fonksiyonu**
- **Ses eğrisinin grafik olarak gösterilmesi**
- **3 ölçüm profili ayarlanabilir**
- **Düşük kendi gürültüsü**
- **ICCP mikrofon 40 mV /PA**
- **Alarm seviyesi ayarlanabilir**

Ses Seviyesi Ölçer, işyerleri, şantiyeler, karayolu trafiği, havaalanları vb. yerlerde ölçüm yapmak için ideal bir ölçüm cihazıdır. Ses Seviyesi Ölçer, sınıf 2 bir cihazdır ve oktav bant frekans filtresi ile donatılmıştır. Opsiyonel olarak, Ses Seviyesi Ölçer 1/3 oktav bant filtresi ile donatılabilir. Ölçüm değerinin sayısal gösteriminin yanı sıra, bir grafik ses seviyesinin seyrini gösterebilir. Ses Seviyesi Ölçer, A, B, C ve Z gibi çeşitli frekans ağırlıklandırmasına sahiptir.

Ayrıca Ses Seviyesi Ölçer, Fast, Slow, Impuls ve Peak zaman ağırlıklarıyla ölçüm yapabilmektedir. Cihazın ölçüm aralığı, 20 Hz ... 12,5 kHz frekans bandında 25 ... 136 dB(A) değerlerini kapsar. Ses Seviyesi Ölçere üç farklı ölçüm profili atanabilmektedir. Bu sayede kullanıcı, cihazın hangi parametreleri kaydedeceğini belirleyebilir.

Özellikler

Ses seviyesi	
Ölçüm aralığı	25 ... 136 dBA

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	LXN, LXPeak, LXYmin, LXYmax, LXE, LXSEL, LXYSD, LXeq, LXY(SPL)
Ölçüm fonksiyonları (ek bilgi)	X = Frekans ağırlığı: A, B, C, Z; Y = Zaman ağırlığı: F, S, I; N = % cinsinden istatistikler: 1 ... 99 % Frekans analizi: Standart 1/1 oktav filtre 20 Hz ... 8 kHz Opsiyonel 1/3 oktav filtre 20 Hz ... 12,5 kHz
Bağlantılar	1/2 İnç mikrofon
Zaman ağırlıklandırması	Darbe (35 ms), Yavaş (1 sn.), hızlı (125 ms), peak
Frekans	20 ... 12500 Hz
Frekans ağırlıklandırması	A, B, C, Z
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD
Ekran yenileme hızı	1 kere saniyede
Kayıt alanı	Mikro SD kart
Hafıza kapasitesi	4 GB
Kayıt aralığı	0,1 sn
Kayıt aralığı	24 saat
Mikrofon tipi	Sınıf 2 ölçüm mikrofonu
Analog çıkış	DC 10 mV/db, AC 5V RMS
Veri arayüzü	RS232, Mini-USB
Standart(lar)	GB/T3785.2-2010, GB/T 3785.1-2010, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997, IEC 60804:2000, IEC 60651:1979, IEC 61672-1:2013
Çalışma süresi	10 saat
Otomatik kapanma	30 min
Tripod dişi	1/4 inç
Hassasiyet	40 mV/PA
Menü dili	İngilizce (ABD), İspanyolca, Almanca, Çince, Fransızca, Endonezce, Portekizce
Koruma sınıfı (cihaz)	IP65
Güç kaynağı	Takılabilir güç kaynağı 12 V / 1 A USB 5 V / 1 A Şarj cihazı AB versiyonu: 180 ... 265 V AC Şarj cihazı ABD versiyonu: 100 ... 130 V AC Şarjlı Pil ile çalışma: 2 x 12 V / 12 Ah
Konektör tipi	Cihaz Europlug
Akü / Batarya	4 x 1,5 V AA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	3000 mAh
Çalışma koşulları	-10 ... 50 °C , % 20 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 50 °C , % 20 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	300 x 70 x 36 mm
Diğer boyutlar	Dış mekan gürültü ses seviyesi ölçüm kiti 56 x 35 x 23 cm
Ağırlık	620 g
Diğer ağırlıklar	Dış mekan gürültü ses seviyesi ölçüm kiti akülü 14 kg, aküsüz 8 kg

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr