SES ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-ISM 10ILEQ-ICA



- **Ölçüm fonksiyonları: HOLD, MAX, LEQ**
- **Zaman ağırlığı: F, S ve I**
- **Frekans ağırlığı: A, C ve Z**
- **Hafıza: 800 veri kaydı**
- **AC sinyal çıkışı**
- **Pil ve şebeke ile çalıştırma**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

Kısa, impuls benzeri sesler için Ses Ölçüm Cihazı / Veri kaydedici / HOLD, MAX ve LEQ fonksiyonları / Sayısal değerler ve çubuk grafik ekran / Pil ve şebeke ile çalışma

Ses Ölçüm Cihazı , patlama veya çarpma gibi kısa, impuls benzeri sesleri hassas bir şekilde tespit etmek ve ölçmek için özel olarak tasarlanmıştır. Ses Ölçüm Cihazı, üç manuel ölçüm aralığı ile 20 ila 130 dB aralığındaki ses seviyelerini kaydeder. Ses Ölçüm Cihazımız, ses seviyesini en iyi şekilde görselleştirmek için Hold, Max ve Leq gibi çeşitli ölçüm fonksiyonları sunar.

Doğru bir zaman değerlendirmesi için Ses Ölçüm Cihazı Hızlı, Yavaş ve İmpuls ayarlarının yanı sıra A, C ve Z frekans ağırlıklarını da destekler. Bu, 20 ile 8000 Hz frekans aralığındaki sesin filtrelenmiş bir şekilde kaydedilmesini sağlar. Entegre 1/2 inç kondenser mikrofon ve RS-232 arayüzü ile donatılmış olan cihaz, geniş bir uygulama yelpazesi sunar.

Özellikler

Ses seviyesi	
Ölçüm aralığı	20 ... 90 dB
Çözünürlük	0,1 dB
Hassasiyet	±1,5 dB
Ses seviyesi	
Ölçüm aralığı	40 ... 110 dB
Çözünürlük	0,1 dB
Hassasiyet	±1,5 dB
Ses seviyesi	
Ölçüm aralığı	60 ... 130 dB
Çözünürlük	0,1 dB
Hassasiyet	±1,5 dB

Genel teknik bilgiler	
Çıkışlar	AC sinyali (3,5 mm jak)
Ölçüm fonksiyonları	HOLD, MAKS, Leq
Bağlantılar	1/2 İnç mikrofon
Zaman ağırlıklandırması	hızlı (125 ms), Yavaş (1 sn), Darbe (35 ms)
Frekans ağırlıklandırması	A, C, Z
Frekans	20 ... 8000 Hz
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD
Ekran boyutu	2,2 İnç
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	800 Veri kaydı
Kayıt bilgileri	- Entegrasyon ve istatistik fonksiyonu: 800 adede kadar tekil ölçümün kaydı
Mikrofon tipi	Condenser mikrofon
Veri arayüzü	RS232
Standart(lar)	IEC 61672-1 (Sınıf II), GB/T3785.2-2010, JJG 188-2017
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	6 V DC
Akü / Pil	4 x 1,5 V AAA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	1200 mAh
Çalışma koşulları	-10 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	230 x 65 x 25 mm
Ağırlık	186 g