IMPULSOWY MIERNIK DŹWIĘKU

PCE-ISM 10ILEQ-ICA



- **Funkcje pomiarowe: HOLD, MAX, LEQ**
- **Ważenie czasu: F, S i I**
- **Ważenie częstotliwości: A, C i Z**
- **Pamięć: 800 rekordów danych**
- **Wyjście sygnału AC**
- **Zasilanie bateryjne i sieciowe**
- **Fabryczny certyfikat kalibracji ISO w zestawie**

Nasz miernik dźwięku impulsowego został specjalnie zaprojektowany do precyzyjnego wykrywania i pomiaru krótkich, impulsowych dźwięków, takich jak eksplozje, uderzenia lub huki. Miernik dźwięku impulsowego rejestruje poziomy dźwięku w zakresie od 20 do 130 dB, z trzema dostępnymi ręcznymi zakresami pomiarowymi. Nasz miernik impulsów dźwiękowych oferuje różne funkcje pomiarowe, takie jak Hold, Max i Leq, w celu wizualizacji poziomu dźwięku w najlepszy możliwy sposób.

W celu dokładnej oceny czasu, miernik dźwięku impulsowego obsługuje ustawienia Fast, Slow i Impulse, a także wagi częstotliwości A, C i Z. Umożliwia to rejestrowanie dźwięku w zakresie częstotliwości od 20 do 8000 Hz w sposób filtrowany. Wyposażony w zintegrowany 1/2-calowy mikrofon pojemnościowy i interfejs RS-232, urządzenie oferuje szeroki zakres zastosowań.

Specyfikacja

Poziom dźwięku	
Zakres pomiarowy	20 ... 90 dB
Rozdzielczość	0,1 dB
Dokładność	± 1,5 dB
Poziom dźwięku	
Zakres pomiarowy	40 ... 110 dB
Rozdzielczość	0,1 dB
Dokładność	± 1,5 dB
Poziom dźwięku	
Zakres pomiarowy	60 ... 130 dB
Rozdzielczość	0,1 dB
Dokładność	± 1,5 dB

Ogólne dane techniczne	
Wyjścia	Sygnał AC (gniazdo jack 3,5 mm)
Funkcje pomiarowe	HOLD, MAX, Leq
Złącza	Mikrofon 1/2 cala
Ocena czasu	szybki (125 ms), powolny (1 sek.), impulsowy (35 ms)
Charakterystyka częstotliwościowa	A, C, Z
Częstotliwość	20 ... 8000 Hz
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD z podświetleniem
Rozmiar wyświetlacza	2,2 in
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna
Pojemność pamięci	800 zapisów
Informacje o pamięci	- Funkcja integracji i statystyki: przechowywanie do 800 pojedynczych pomiarów
Typ mikrofonu	Mikrofon pojemnościowy
Interfejs	RS232
Normy	IEC 61672-1 (klasa II), GB/T3785.2-2010, JJG 188-2017
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Zasilanie	6 V DC
Akumulator / Bateria	4 x 1,5 V Bateria AAA , Alkaliczno - Manganowa
Pojemność	1200 mAh
Warunki pracy	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % RH
Warunki przechowywania	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % RH
Wymiary (D x S x W)	230 x 65 x 25 mm
Masa	186 g