IMPULSOWY MIERNIK DŹWIĘKU

PCE-ISM 5-ICA



- **Regulowany zakres pomiarowy**
- **Funkcja pomiarowa: HOLD**
- **Ważenie czasu: F, S i I**
- **Ważenie częstotliwości: A, C, Z**
- **Zasilanie bateryjne i sieciowe**
- **Regulowana jasność wyświetlacza**
- **Fabryczny certyfikat kalibracji ISO w zestawie**

Nasz miernik dźwięku to wszechstronne urządzenie, które mierzy i ocenia poziom dźwięku w funkcji czasu. Miernik dźwięku rejestruje i wizualizuje poziomy dźwięku w zakresie od 20 do 130 dB w trzech ręcznych zakresach pomiarowych z rozdzielczością 0,1 dB. W urządzeniu można wybrać wagę częstotliwości A, C lub Z. Zakres częstotliwości urządzenia wynosi od 20 do 8000 Hz, a miernik poziomu dźwięku ma również przycisk do wyboru wagi czasu między F, S i I.

Miernik poziomu dźwięku jest zasilany czterema bateriami AAA, ale może być również zasilany za pomocą zewnętrznego zasilacza 6 V, co zapewnia zaletę elastycznego i mobilnego użytkowania, a także umożliwia dłuższy czas pomiaru.

Wyniki pomiarów są wyświetlane w postaci wartości liczbowych lub wykresu słupkowego na ekranie LCD o przekątnej 2,2 cala. Nasz miernik dźwięku posiada funkcję pomiaru "HOLD" i jest wyposażony w mikrofon pojemnościowy.

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	
Wyjście analogowe	AC
Funkcje pomiarowe	HOLD
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
Typ mikrofonu	Mikrofon pojemnościowy
Interfejs	RS232
Normy	IEC 61672-1 (klasa II), GB/T3785.2-2010, JJG 188-2017
Gwint statywowy	3/8 cala
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
Inne wymiary	Średnica mikrofonu - 1/2 cala
Masa	181 g