IMPULSLYDMÅ LER

PCE-ISM 10ILEQ-ICA



- **Målefunktioner: HOLD, MAX, LEQ**
- **Tidsvægtning: F, S og I**
- **Frekvensvægtning: A, C og Z**
- **Hukommelse: 800 datasæt**
- **AC-signaludgang**
- **Batteri- og netdrift**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

En impulslydmåler er specielt udviklet til præcist at registrere og måle korte, impulsagtige lyde som eksplosioner, slag eller brag. En impulslydmåler registrerer lydniveauer fra 20 til 130 dB, og tre manuelle måleområder står til rådighed. En impulslydmåler har forskellige målefunktioner som Hold, Max og Leq, så lydniveauet kan vises på en optimal måde.

Til en nøjagtig tidsvægtning understøtter en impulslydmåler indstillingerne Fast, Slow og Impuls samt frekvensvægtningerne A, C og Z. Det gør det muligt at registrere lyd filtreret i frekvensområdet fra 20 til 8000 Hz. Den integrerede 1/2-tommers kondensatormikrofon og en RS-232-grænseflade giver apparatet mange anvendelsesmuligheder.

Specifikation

Lydniveau	
Måleområde	20 ... 90 dB
Opløsning	0,1 dB
Nøjagtighed	±1,5 dB
Lydniveau	
Måleområde	40 ... 110 dB
Opløsning	0,1 dB
Nøjagtighed	±1,5 dB
Lydniveau	
Måleområde	60 ... 130 dB
Opløsning	0,1 dB
Nøjagtighed	±1,5 dB

Generelle tekniske data	
Udgange	AC-signal (3,5 mm jackstik)
Målefunktioner	HOLD, MAX, Leq
Tilslutninger	1/2-tommers mikrofon
Tidsvægtning	hurtig (125 ms), langsom (1 sek.), impuls (35 ms)
Frekvensvægtning	A, C, Z
Frekvens	20 ... 8000 Hz
Displaytype	LCD med belysning
Skærmstørrelse	2,2 Tomme
Lagringsmedie	Indbygget lager
Hukommelseskapacitet	800 Datasæt
Information om hukommelse	- Integrations- og statistikfunktion: lagring af op til 800 individuelle målinger
Mikrofontype	Kondensatormikrofon
Interface	RS232
Standard(er)	IEC 61672-1 (klasse II), GB/T3785.2-2010, JJG 188-2017
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	6 V DC
Batteri	4 x 1,5 V AAA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	1200 mAh
Driftsbetingelser	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	230 x 65 x 25 mm
Vægt	186 g