LYDMÅ LEAPPARAT

PCE-NSP 10-ICA



- **Målefunktioner: HOLD, MAX, LEQ**
- **Tidsvægtning: F, S og I**
- **Måling af oktavbånd**
- **Frekvensområde: 20 ... 8000 Hz**
- **Vægtning af frekvens: A, C og Z**
- **Batteri- og netdrift**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

Takket være det store måleområde og de alsidige funktioner er vores lydmåler velegnet til støjmålinger i industrien, miljøet, arbejdsmiljøet, ved arrangementer og inden for forskning. Vores lydmåler registrerer og visualiserer lydniveauer i området fra 20 til 130 dB i tre manuelle måleområder og tilbyder forskellige målefunktioner som Hold, Max og Leq-værdi. Lydmåleren understøtter tidsvægtning F, S og I samt frekvensvægtning A, C og Z og kan registrere lyd i frekvensområdet fra 25 til 130 dB.

Med arbejdsfunktioner til Leq-, 1/1- og 1/3-oktavfiltermålinger dækker den en bred vifte af målekrav. Den interne hukommelsesfunktion muliggør automatisk lagring af op til 12 datagrupper til oktavbåndsmålinger. Derudover kan op til 800 individuelle målinger og regelmæssige målinger gemmes over en periode på op til 6 dage.

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
Målefunktioner (yderligere information)	Valg af arbejdstilstand mellem: - Leq - Måling med 1/1-oktavfilter - Måling med 1/3-oktavfilter
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	- Måling af frekvensoktavbånd: Automatisk lagring af op til 12 datagrupper - 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, GB/T 3241-2014 (klasse II), IEC 1260-2014 (klasse II)
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