LYDTRANSMITTER

PCE-SLT-TRM-ICA



- **Måleområde: 30 ... 130 dB i tre områder**
- **Opløsning: 0,1 dB**
- **Relæudgang og reguleringsudgang**
- **Håndgreb og vægholder**
- **Analogt udgangssignal**
- **Kabellængde kan vælges: 1,5 m, 8 m, 15 m**
- **Standardlængde 1,5 m**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

Lydtransmitter PCE-SLT-TRM består af en målemikrofon med håndgreb og en vægholder på 1,5 m kabel samt en lydtransmitter. Det primære anvendelsesområde for Lydtransmitter PCE-SLT-TRM er kontinuerlig lydmåling og lydovervågning i fabrikshaller, produktionslokaler og ved større arrangementer (diskoteker, folkefester, gokartbaner ...).

Det analoge udgangssignal kan også bruges til styring af vindueskapper ... eller til lagring, evaluering og dokumentation af transmitterens signaler på en logger. Lydtransmitter PCE-SLT-TRM er meget nem at tilslutte og kan drives via 240 V netstrøm.

Specifikation

Lydniveau	
Måleområde	30 ... 80 dB
Opløsning	0,1 dB
Nøjagtighed	±1,5 dB
Lydniveau	
Måleområde	50 ... 100 dB
Opløsning	0,1 dB
Nøjagtighed	±1,5 dB
Lydniveau	
Måleområde	80 ... 130 dB
Opløsning	0,1 dB
Nøjagtighed	±1,5 dB

Generelle tekniske data	
Udgange	4 ... 20 mA
Kabellængde	1,5 m
Tilslutninger	1/2-tommers mikrofon
Frekvensvægtning	A
Mikrofontype	Elektret-kondensator
Standard(er)	IEC 61672-1 (klasse II)
Kabinet	ABS (acrylonitril-butadien-styren-copolymerer)
Kalibrering	kan indstilles med en pinolskrue
Dimensioner	Sensor: L 170 x B 26 x H 26 mm
Vægte	Sensor: 143 g
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP54, IP60
Strømforsyning	Transmitter: 90 ... 260 ACV (maks. 1,5 A) Digitalt display: 90 ... 260 ACV / 50 ... 60 Hz
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	125 x 97 x 50 mm
Vægt	315 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com