GELUIDSMETER

PCE-SLT-TRM



- **meetbereik: 30 ... 130 dB in drie bereiken**
- **resolutie: 0,1 dB**
- **relaisuitgang en besturingsuitgang**
- **handgreep en muurbeugel**
- **analoog uitgangssignaal**
- **selecteerbare kabellengte**
- **standaardlengte 1,5 m**

De geluidsmeter bestaat uit een meetmicrofoon met handvat en muurbeugel met 1,5 m kabel en een geluidstransmitter. De geluidsmeter kan ingezet worden bij de continue geluidsmeting en -bewaking in fabrieken, productieruimtes en bij publieke gelegenheden en evenementen, zoals: discotheken, volksfeesten, racebanen, etc.

Het analoge uitgangssignaal van de geluidsmeter kan gebruikt worden voor het aansturen van kleppen of het opslaan van signalen met een logger, waarna deze uitgelezen en gedocumenteerd kunnen worden. De geluidsmeter is zeer eenvoudig aan te sluiten en werkt op 240 V netvoeding.

Specificatie

Geluidsniveau	
Meetbereik	30 ... 80 dB
Resolutie	0,1 dB
Nauwkeurigheid	±1,5 dB
Geluidsniveau	
Meetbereik	50 ... 100 dB
Resolutie	0,1 dB
Nauwkeurigheid	±1,5 dB
Geluidsniveau	
Meetbereik	80 ... 130 dB
Resolutie	0,1 dB
Nauwkeurigheid	±1,5 dB

Algemene technische gegevens	
Uitgangen	4 ... 20 mA
Kabellengte	1,5 m
Aansluitingen	1/2 inch microfoon
Frequentie-evaluatie	A
Microfoontype	Elektronencondensator
Norm	IEC 61672-1 (Klasse II)
Behuizing	ABS (acrylonitril-butadieen-styreen copolymeren)
Kalibratie	instelbaar met een stelschroef
Afmetingen	Sensor: L 170 x B 26 x H 26 mm
Gewichten	Sensor: 143 g
Beschermingsklasse (apparaat)	IP54, IP60
Stroomvoorziening	Zender: 90 ... 260 ACV (max. 1,5 A) Digitaal display: 90 ... 260 ACV / 50 ... 60 Hz
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	125 x 97 x 50 mm
Gewicht	315 g