

# Decibelmeter PCE-SLT-TRM



## Geluidsmetsysteem voor vaste inbouwmontage met analoge uitgang 4 ... 20 mA

Het geluidsmetsysteem bestaat uit een meetmicrofoon met handvat en muurbeugel met 1,5 m kabel en een geluidstransmitter. Het geluidsmetsysteem 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 kan gebruikt worden voor het aansturen van kleppen of het opslaan van signalen met een logger, waarna deze uitgelezen en gedocumenteerd kunnen worden. Het geluidsmetsysteem is zeer eenvoudig aan te sluiten en werkt op 240 V netvoeding.

# Technische gegevens

## Technische specificaties

### Geluidssensor

	30 ... 130 dB in drie bereiken
Meetbereik	I. 30...80 dB(A) II. 50...100 dB(A) III. 80...130 dB(A)
Resolutie	0,1 dB
Nauwkeurigheid	±1,5 dB
Rating	A
Voeding	via transmitter
Kabellengte	1,5 m
Wandmontage	schroefbaar (meegeleverd)
Omgevingscondities	max. 85 % relatieve vochtigheid / 0 ... +50 °C
Microfoon	1/2 "precisie electret microfoon
Norm	IEC 651 Type II (Klasse II)

### Transmitter

Behuizing	ABS kunststof
Voorziening	90 ... 260 ACV (max. 1,5 A)
Kalibratie	Instelbaar door stelschroef
Beschermingsgraad	IP 54
Omgevingscondities	max. 85 % relatieve vochtigheid / 0 ... +50 °C
Kabellengte	1,5 m

# Meer informatie

Gebruiksaanwijzing



Meer over het product



Verwante producten



Subject to change