

Decibelmetro SLT-TRM

decibelmetro per montaggio fisso con uscita analogica

Il decibelmetro SLT-TRM è composto da un microfono con impugnatura ed attacco per la parete con cavo da 1,5 m e un trasmettitore sonoro. L'ambito principale di applicazione di questo decibelmetro è quello delle misure del suono in continuo e del controllo del suono nei capannoni di fabbriche, di sale di produzione e di locali per il tempo libero (discoteche, feste popolari...). Il segnale di uscita analogica può essere utilizzato per manovrare le ante di una finestra o per salvare i segnali del trasmettitore in un datalogger, per poi essere valutati e documentati. Il decibelmetro SLT-TRM è facile da collegare e funziona con la rete elettrica 220/230 V.

- Range di misura: 30 ... 130 dB in tre range
- Risoluzione: 0.1dB
- Precisione: $\pm 1,5$ dB
- Uscita 4-20 mA

Specifiche tecniche

Sensore sonoro

Range di misura	30 ... 130 dB in tre range
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	$\pm 1,5$ dB
Valutazione frequenza	A
Alimentazione	Per mezzo del trasmettitore
Lunghezza del cavo	1,5 m
Attacco alla parete	Con vite (inclusa)
Condizioni operative	Ca. 85% umidità relativa / 0 ... +50 °C
Microfono	Microfono di precisione Electret de 1/2 "
Norma	IEC 651 tipo II (classe II)

Trasmettitore

Struttura	Plastica ABS
Alimentazione	90 ... 260V AC
Calibratura	Regolabile per mezzo di vite
Uscita	4 ... 20 mA
Grado di protezione	IP 54
Condizioni operative	Ca. 85% umidità relativa / 0 ... +50 °C

Contenuto della spedizione

1 x Decibelmetro SLT-TRM (sensore sonoro con cavo da 1,5 m, trasmettitore sonoro, attacco per sensore avvitabile), istruzioni per l'uso