

Fonometro SLT-TRM

fonometro per montaggio fisso con uscita analogica

Il fonometro è composto da un microfono da misurazione con impugnatura ed attacco per la parete con cavo 1,5 cm, un trasmettitore sonoro. L'ambito principale di applicazione di questo fonometro è quello delle misurazioni 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 finestra o per salvare i segnali del trasmettitore in un datalogger, per poi essere valutati e documentati. Il fonometro è facile da collegare e funziona con la 220/230 V di rete.

Precisazioni tecniche

	Sensore sonoro
Campo di misura	30 ... 130 dB in tre campi
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	± 1,5 dB
Valutazione	A
Alimentazione	per mezzo del trasmettitore
Lunghezza del cavo	1,5 m
Attacco alla parete	con vite
Condizioni ambientali	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 ... 260 ACV
Calibratura	regolabile per mezzo di vite
Uscita	4 ... 20 mA
Tipo di protezione	IP 54
Condizioni ambientali	ca. 85 % umidità relativa / 0 ... +50 °C

Contenuto della spedizione

Fonometro SLT-TRM (un sensore per il suono con cavo di 1,5 m, trasmettitore sonoro, attacco per il sensore avvitabile), istruzioni per l'uso