

Misuratore della pressione sonora SKF TMSP 1

Per una misurazione facile del livello sonoro

L'SKF TMSP 1 è un strumento portatile di alta qualità per la misurazione in decibel del livello sonoro. Il rumore dell'ambiente viene rilevato dal microfono a condensatore (electret) e poi elaborato dal ricevitore. Il rumore può essere monitorato sia quantitativamente sia qualitativamente.

Il misuratore della pressione sonora TMSP 1 è fornito in una cassetta, completo di riparo antivento, attrezzo per la calibrazione, jack per uscite esterne e batteria alcalina.

- Di facile impiego, non richiede uno speciale addestramento
- La possibilità di valutazione in dBA e dBC per livelli di suono generici e rumori ad alta frequenza lo rende idoneo per diverse applicazioni
- Scelta del tempo veloce o lento (Fast o Slow) per consentire misurazioni normali o misurazioni del livello medio del rumore variabile
- Quattro scale di misurazione per praticamente tutte le eventualità
- Ampio intervallo di temperature di lavoro, idoneo per i vari ambienti industriali
- Retro-illuminazione regolabile per l'utilizzo in ambienti con scarsa luce
- Pannello LCD a quattro cifre con display digitale e grafico a barre
- Funzione Max e Min per misurazione di picchi
- Funzioni di allarme (Under/Over) per indicare quando il livello di rumore è troppo basso o troppo alto
- Predisposizione per montaggio su cavalletto per l'uso quando lo strumento deve rimanere nella stessa posizione per lungo tempo
- Conformità con le IEC651 type2 e ANSI S1.4 type 2 per misuratori del livello sonoro



Dati tecnici

TMSP 1			
Appellativo	Misuratore SKF della pressione sonora	Precisione	±1,5 dB (rif 94dB @1KHz)
Descrizione		Campo dinamico	50 dB
Campo frequenze	Da 31,5Hz a 8KHz	Alimentazione	9V Alcalina, IEC 6LR61
Campo di misurazione	Da 30 a 130 dB	Durata alimentazione	50 ore (con batteria alcalina)
Display	LCD	Temperatura di lavoro	Da 0 a 40 °C
Display digitale	4 cifre Risoluzione: 0,1 dB Aggiornamento display: 0,5 s	Umidità di lavoro	Dal 10 al 90 % RH
Display analogico	Grafico a barre a 50 segmenti Risoluzione: 1 dB Aggiornamento display: 100 ms	Altitudine di lavoro	Fino a 2000 m sul livello del mare
Scelta del tempo	Fast (125 ms), Slow (1 s)	Temperatura di conservazione	Da -10 a 60°C
Campi	L ₀ = 30 ~ 80 dB Med = 50 ~ 100 dB Hi = 80 ~ 130 dB Auto=30-130 dB	Umidità di conservazione	Dal 10 al 75 % RH
		Dimensioni	275 x 64 x 30 mm
		Dimensioni cassetta	310 x 165 x 73 mm
		Massa	285 g batteria inclusa
		Massa totale (incl. cassetta)	730 g