

Per una misurazione facile del livello sonoro

Fonometro SKF TMSP 1

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 Fonometro 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
- 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





Dati tecnici

Appellativo	TMSP 1
Appellativo	Da 31,5 Hz a 8 KHz
Campo di misurazione	Da 30 a 130 dB
Display	LCD
Display digitale	4 cifre, Risoluzione: 0,1 dB Aggiornamento display: 0,5 s
Display analogico	Grafico a barre a 50 segmenti Risoluzione: 1 dB Aggiornamento display: 100 ms
Scelta del tempo	Fast (125 ms), Slow (1 s)
Campi	Lo = 30–80 dB, Med = 50–100 dB Hi = 80–130 dB, Auto = 30–130 dB
Precisione	±1,5 dB (rif 94 dB @ 1 KHz)
Conformità	Conformità con le IEC651 type 2, ANSI S1.4 type 2 per misuratori del livello sonoro

Campo dinamico	50 dB
Alimentazione	9 V Alcalina, IEC 6LR61
Durata alimentazione	50 ore (con batteria alcalina)
Temperatura di lavoro	Da 0 a 40 °C
Umidità di lavoro	Dal 10 al 90% RH
Altitudine di lavoro	Fino a 2 000 m sul livello del mare
Dimensioni	275 × 64 × 30 mm
Dimensioni cassetta	530 × 85 × 180 mm
Massa	285 g batteria inclusa
Massa totale (incl. cassetta)	1 190 g

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2014

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 14375 IT · Ottobre 2014

