Calibrador acústico



PCE-SC 09

O calibrador acústico é uma fonte de som, e é alimentado por pilhas. Com este calibrador acústico calibrará diretamente e com rapidez sonômetros e outros sistemas. Os adaptadores do calibrador acústico permitem conectar e controlar microfones de 1", ½" e ¼".

A frequência de calibração usada por este calibrador acústico é de 1000 Hz. Essa é a frequência de referência para as curvas de ponderação do padrão internacional. Graças a isso, poderá usar este calibrador acústico para calibrar sonômetros com filtros de ponderação A, B, C ou D. A pressão de calibração do calibrador acústico é de 94 ±0,3 dB (1 Pa) e 114 ±0,3 dB (10 Pa). Assim, poderá usar o calibrador acústico, por exemplo, no controle de qualidade para verificar e até mesmo calibrar um sonômetro.

- Nível de pressão sonora: 94 e 114 Db
- Filtros de ponderação A, B, C, D
- Uso imediato
- Classe de precisão 1, IEC 942
- Operação simples
- Adaptador para diferentes tipos de microfones

Especificações técnicas	
Nível de pressão sonora	94 dB, 114 dB
Classe de precisão	IEC 942, classe 1
Precisão do nível sonoro	±0,3 dB (20 °C, 760 mm Hg)
Frequência	1000 Hz, ponderação de frequência A, B, C, D
Precisão frequência	±0,01 %
Tamanho do microfone	1" ½" (adaptador incluído na remessa) ¼" (adaptador acessório opcional)
Display	Digital
Efeito da altitude	Redução de 0,1 dB por cada 610 m de diferença de altura a partir do nível do mar
Coeficiente de temperatura	0 ... 0,01 dB/°C
Estado da bateria	Indicação gráfica
Alimentação	2 pilhas de 1,5 V, tipo AA
Condições de operação	-10 … +50 °C 20 ... 90 % H.r., sem condensação
Condições de armazenamento (sem pilhas)	-40 … +65 °C 20 ... 90 % H.r., sem condensação
Dimensões	100 x 100 x 75 mm
Peso	250 g

Conteúdo enviado
1 x Calibrador acústico PCE-SC 09
1 x Certificado de calibração
1 x Adaptador para microfone de ½"
1 x Estojo
2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares

Reservamo-nos o direito de modificar