

Ficha Técnica

Calibrador acústico

Marca: QUEST TECHNOLOGIES

Modelo: QC-10/QC-20

Para garantizar la precisión de su instrumentación de medición de sonido, los calibradores Quest modelos QC-10 y QC-20 proporcionan una calibración rápida y precisa. Los instrumentos generan una señal acústica estable a una frecuencia y amplitud controladas para verificar la precisión de los sonómetros y los dosímetros de ruido.

El QC-10 es un calibrador de frecuencia única que genera 1000 Hz a 114 dB SPL. El QC-20 es un calibrador de doble amplitud y frecuencia.

Genera cuatro tonos de referencia seleccionables: frecuencias de 250 y 1000 Hz, cada uno a niveles de 94 y 114 dB. Los calibradores funcionan con una sola batería de 9 V.



Especificaciones Técnicas:

Dimensiones:	4,1 x 2,4 in (10,4 x 6 cm)
Peso:	12 oz (350 g)
Nivel de calibración:	QC-10: 114 dB QC-20: 94/114 dB
Frecuencia de calibración:	QC-10: 1000 Hz QC-20: 250/1000 Hz + 2 %
Precisión de salida:	± 0,3 dB @ 20 °C 760 mm Hg
Distorsión armónica:	< 1 %
Rango de temperatura:	-10 ... 50 °C
Rango de humedad:	5 ... 95 % HR
Temperatura de almacenamiento:	-40 ... 65 °C
Requerimiento de energía:	1 batería de 9 V
Estándares aplicables:	ANSI S 1.40-1984 IEC 942:1988 Clase 1

Componentes*:

1 Batería de 9V

1 Adaptador para micrófono de medición estándar de 1/2 pulgada (056-990)

1 Adaptador para micrófono de medición estándar de 1/4 de pulgada de diámetro (056-988)

1 Adaptador para micrófono del dosímetro Quest de 8 mm de diámetro (056-989)

1 Adaptador para micrófono de 10 mm de diámetro para modelo Quest de 208 meter (056-160)

1 Adaptador para micrófono de 0,725 pulgadas de diámetro para Quest 261 (056-162)

1 Adaptador para micrófono de 0,827 pulgadas de diámetro utilizado en el modelo Quest 400/2500/2700/2800 metros (056-163)

*Consultar con el ejecutivo comercial