

Calibrador Acústico SV30A y SV31

APLICACIONES

- ✓ Calibración de Sonómetros
- ✓ Calibración de Dosímetros

Pregúntanos por otras aplicaciones

El Calibrador Acústico de doble rango SV30A y un rango SV31 son dispositivos de calibración que incorporan prestaciones de última tecnología. El diseño de ambos calibradores están basados en el micrófono de condensador de ½" y en el generador de señal controlado por microprocesador, incluyendo la

la compensación estática digital de presión y temperatura. Ambas características garantizan una excelente estabilidad de los niveles de calibración y de sus frecuencias. Los calibradores SV30A y SV31 presentan una excepcional relación calidad/precio.

Características Principales

- ✓ Calibrador Acústico Tipo 1 conforme con IEC 60942:2003
- ✓ Frecuencia 1 kHz
- ✓ Niveles de calibración 94 dB y 114 dB (modelo SV30A)
- ✓ Nivel de calibración 114 dB (modelo SV31)
- ✓ Micrófono de condensador interno de referencia de ½"
- ✓ Detección automática de presencia de micrófono
- ✓ Compensación de temperatura y presión estática integrado
- ✓ Encendido / Apagado automático
- ✓ Dimensiones 65 x 65 x 70 mm
- ✓ Alimentación 2 pilas alcalinas
- ✓ Robusto y ligero
- ✓ Fácil manejo



SV 30A



SV 31



SVANTEK

www.svantek.es

Continuous Innovation

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros de Calibración Nivel de Presión Sonora (SPL) Precisión Precisión SPL Precisión Frecuencial Distorsión Armónica Total (THD) Condiciones de Referencia Temperatura Ambiente Presión Atmosférica Humedad Volumen de carga efectiva del micrófono	114 dB ó 94 dB (sólo en modelo SV30A) respecto a 20 µPa en condiciones de referencia IEC 60942:2003 Tipo 1 ± 0.3 dB ± 0.2 % Menos de 0.25 % en el rango de 94 dB Menos de 0.75 % en el rango de 114 dB 23 °C 101.3 kPa 30 % a 80 % HR 250mm ³ para micrófono tipo B&K 4134
General Sensibilidad de volumen de carga efectivo Tiempo de estabilización del nivel Micrófonos calibrados Rango de temperatura de almacenamiento Clasificación CE Condiciones de Funcionamiento Rango de Temperatura Rango de Presión Atmosférica Rango de Humedad	0.00027 dB/mm ³ Normalmente 7 segundos, máximo 10 segundos ½" y ¼" con adaptador SA30 - 25 °C a +70 °C EMC: EN 50081-1, EN 50082-1 Seguridad: EN 61010-1:2001 - 10 °C a 50 °C (error Nivel de Presión Sonora SPL ≤ 0.15 dB) 65 kPa a 108 kPa (error Nivel de Presión Sonora SPL ≤ 0.10 dB) 25 % a 90 % (error Nivel de Presión Sonora SPL ≤ 0.05 dB)
Alimentación Tipo de Pilas Tiempo de Funcionamiento continuo Duración de baterías Tensión mínima requerida Dimensiones y Peso Peso Dimensiones	2 x LR03 (IEC) / Pilas Alcalinas AAA (ANSI) 40 horas para el nivel de calibración de 94 dB 30 horas para el nivel de calibración de 114 dB 2 años aproximadamente (Encendido / Apagado automático) 2.1 310 gramos (pilas incluidas) 65 x 65 x 70 mm

La política de Svantek es la continua innovación y desarrollo de productos. Por lo tanto, Svantek se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.



EUROPEAN UNION
Project co-financed
by the European Regional Development Fund



SVANTEK

www.svantek.es

Continuous Innovation