

CARACTERÍSTICAS

- Función de retención MÁX
- Interfaz de datos USB
- Salida de señal ac y dc
- Función de ajuste de alarma
- Display LCD de 4 dígitos

Medidor de nivel de sonido RS PRO SLM1352P de 8kHz 30→130dB

RS Código RS: 122-4294



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

La marca de confianza RS PRO presenta este SLM 1352P diseñado para cumplir los requisitos de seguridad, salud, seguridad industrial y control de calidad de sonido en diferentes entornos. Es un instrumento de elección para los controles puntuales y a largo plazo. RS PRO SLM 1352P incorpora una función de registro de datos (con interfaz USB) y ponderación de tiempo (selección RÁPIDA para mediciones normales o LENTA para comprobar el nivel medio de ruido fluctuante).

Especificaciones

Número de modelo	SLM1352P
Rango de medición del nivel de sonido	30dB-130dB
Rangos seleccionables	30 dB –90dB, 40 dB –100dB, 50 dB –110dB, 60 dB –120dB o 70dB –130dB en cinco rangos
Micrófono	Micrófono condensador Electret de 1/2 pulgadas
Rango de frecuencia	31,5Hz a 8000Hz
Resolución	0,1dB
Clase de precisión	IEC 61672-1:2002 Clase 2
Frecuencia Ponderación	A, C
Salida	2Vrms (a escala completa de la gama) 10mV/dB
Tipo de pantalla	LCD
Registro de datos	Sí
Tipo de interfaz	USB
Normas aplicables	IEC61672-1: 2003 Clase 2, IEC60651: 1979 Tipo 2, ANSI S1,4: 1983 Tipo 2

Especificaciones

Fuente de alimentación	Cant. 4 x 1,5V baterías de manganeso de altas prestaciones IEC R6P (tamaño “AA”) o equivalente
Tipo de batería	AA, LR6
Duración de la batería	alrededor de 50hours

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	265mm x 72mm x 36mm mm
Peso	Aprox. 380g

Especificaciones del entorno de

Humedad de funcionamiento	Del 30% al 90% de HR sin condensación
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 En a +50 En
Rango de temperatura de almacenamiento	-10 En a +60 En

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	RoHS
------------------------------	------

SPECIFICATIONS

Applicable standards	IEC61672-1: 2003 Class 2, IEC60651: 1979 Type 2, ANSI S1.4: 1983 Type 2
Display screens	4 digit numerical indication of sound level, from 30.0 to 130.0dB with 0.1dB resolution
Measurement frequency range	31.5 to 8000Hz
Microphone	1/2 inch Electret condenser microphone
Sound level range indicator	30–90dB, 40–100dB, 50–110dB, 60–120dB or 70–130dB in five ranges
Warning indicator	OVER displayed at upper limit of the range UNDER displayed at lower limit of the range
AC output	2Vrms (at full-scale of the range)
DC output	10mV/dB
Power requirements	Qty 4 x 1.5V IEC R6P (size "AA") manganese super heavy duty batteries or equivalent
Battery life	about 50 hours
Operating conditions	-10°C to +50°C, 30% to 90%RH non-condensing
Storage conditions	-10°C to +60°C, <70%RH non-condensing
Dimensions	265 x 72 x 36mm
Weight	Approx. 380g
Supplied accessories	Instruction manual, Battery, Carrying case, Adjustment screwdriver, Software, Wind shield, USB connecting cable, 3.5φ plug
Optional equipment	AC adaptor, Sound calibrator SLC 1356