

CARACTERÍSTICAS

- resolución 0,1db.
- Tornillo posterior para fijación de trípode
- Interfaz micro USB
- Tornillo posterior para fijación de trípode

Medidor de nivel de sonido digital RS PRO 8kHz

RS Código RS: 146-4651



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

El RS PRO RS-1151 es un medidor de nivel de sonido digital 8KHz. Tiene ponderaciones De frecuencia A, C, Z con rango de medición de 30dB a 130dB. El medidor ofrece salidas de señal ac y dc desde un único conector hembra coaxial 3,5mm estándar adecuado para usar con un analizador de frecuencia, registrador de nivel, analizador FFT, registrador gráfico, etc. Dispone de una pantalla LCD de 4 dígitos con una resolución de 0,1dB. Este dispositivo se suministra con conector macho 3,5φ, destornillador de ajuste, parabrisas, software de CD, cable micro-USB, una batería, un manual de instrucciones y una funda de transporte.

Especificaciones

Rango de medición del nivel de sonido	30dB-130dB RMS
Rangos seleccionables	30dB – 90dB, 45dB – 110dB, 65dB – 130dB
Micrófono	Micrófono condensador Electret de 1/2 pulgadas
Rango de frecuencia	31,5Hz a 8kHz
Resolución	0,1dB
Frecuencia Ponderación	A, C, Z
Ponderación de tiempo	Ambos
Salida	1Vrms (a escala completa de la gama) 10mV/dB
Tipo de pantalla	LCD
Registro de datos	Sí
Tipo de interfaz	Micro USB
Normas aplicables	IEC 61672-1: 2013 Clase 2, ANSI S1,4: 1983 Tipo 2

Especificaciones

Fuente de alimentación	Uno 006P 9V
Tipo de batería	NEDA 1604
Duración de la batería	Aprox. 24 horas (1150) Aprox. 7 horas (1151)

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	246mm (Long.) x 64mm (Anch.) x 26mm (Alt.)
Altura	26mm
Anchura	64mm
Profundidad	246mm
Peso	Aprox. 180g

Especificaciones del entorno de

Humedad de funcionamiento	90% HR sin condensación
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 En a 50 En
Rango de temperatura de almacenamiento	-10 °C máx a 60 °C máx

Aprobaciones

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





SPECIFICATIONS

Applicable standards	IEC 61672-1: 2013 Class 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
Level range selection	30 – 90dB, 45 – 110dB, 65 – 130dB
Typical instrument frequency range	31.5Hz to 8kHz
Microphone	1/2 inch Electret condenser microphone
Data logger capacity	micro SD CARD 4GB (Maximum 99 blocks) (1151)
Warning indicator	OVER displayed at upper limit of the range UNDER displayed at lower limit of the range
AC output	1Vrms (at full-scale of the range)
DC output	10mV/dB
Operating temperature & humidity	-10°C to +50°C, 30% to 90%RH non-condensing
Storage temperature & humidity	-10°C to +60°C, <70%RH non-condensing
Power supply	One 006P 9V or IEC 6F22 or NEDA 1604 Battery
Battery life	Approx. 24 hours (1150) Approx. 7 hours (1151)
Dimensions	246(L)x64(W)x26(H)mm
Weight	Approx. 180g
Accessories	Instruction manual, Battery, Carrying case, 3.5φ plug, Adjustment screwdriver, windscreen, CD Software (1151) , micro-USB Cable (1151) .
Optional accessory	AC adaptor DC9V 100mA (1151)