

## CARACTERÍSTICAS

- Rango dinámico de 60dB dB
- Cinco rangos de 30dB a 130 dB
- Ponderaciones de frecuencia A&C.
- Salida de alarma de nivel de sonido

## Medidor de nivel de sonido digital RS PRO 8kHz

RS Código RS: 146-4650



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

De la marca de confianza RS PRO, este medidor de nivel de sonido RS-1150 es una solución de excelente relación calidad-precio y fácil de usar para medir niveles de sonido y ruido ambiental. Hay salidas de señal ac y dc disponibles desde un único conector hembra coaxial estándar de 3,5 mm adecuado para usar con un analizador de frecuencia, registrador de nivel, analizador FFT o registrador gráfico.

## Especificaciones

<b>Rango de medición del nivel de sonido</b>	30dB – 90dB, 45dB – 110dB o 65dB – 130dB en 3 rangos.
<b>Rangos seleccionables</b>	30dB– 90dB, 45dB – 110dB, 65dB – 130dB
<b>Micrófono</b>	Micrófono condensador Electret de 1/2 pulgadas
<b>Rango de frecuencia</b>	31,5Hz a 8kHz
<b>Resolución</b>	0,1dB
<b>Frecuencia Ponderación</b>	A, C, Z
<b>Ponderación de tiempo</b>	Rápido (F), lento (S) e impulso (I) conforme a IEC 61672-1 clase 2
<b>Salida</b>	1Vrms (a escala completa de la gama) 10mV/dB
<b>Tipo de pantalla</b>	LCD
<b>Registro de datos</b>	No
<b>Disponibilidad de calibración</b>	Acústica con calibrador de sonido La frecuencia de comprobación de la calibración es de 1000Hz kHz
<b>Normas aplicables</b>	IEC 61672-1: 2013 Clase 2, ANSI S1,4: 1983 Tipo 2

## Especificaciones

<b>Fuente de alimentación</b>	Batería
<b>Tipo de batería</b>	NEDA 1604
<b>Duración de la batería</b>	Aprox. 24 horas

## Especificaciones mecánicas

<b>Dimensiones</b>	246mm(L)×64mm(W)×26mm(H)
<b>Altura</b>	26mm
<b>Anchura</b>	64mm
<b>Profundidad</b>	246mm
<b>Peso</b>	Aprox. 180g

## Especificaciones del entorno de

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

## Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	RoHS
-------------------------------------	------





**SPECIFICATIONS**

<b>Applicable standards</b>	IEC 61672-1: 2013 Class 2, ANSI S1.4: 1983 Type 2
<b>Display screens</b>	4 digit numerical indication of sound level, from 30.0 to 130.0dB with 0.1dB resolution
<b>Level range selection</b>	30 – 90dB, 45 – 110dB, 65 – 130dB
<b>Typical instrument frequency range</b>	31.5Hz to 8kHz
<b>Microphone</b>	1/2 inch Electret condenser microphone
<b>Data logger capacity</b>	micro SD CARD 4GB (Maximum 99 blocks) <b>(1151)</b>
<b>Warning indicator</b>	OVER displayed at upper limit of the range UNDER displayed at lower limit of the range
<b>AC output</b>	1Vrms (at full-scale of the range)
<b>DC output</b>	10mV/dB
<b>Operating temperature &amp; humidity</b>	-10°C to +50°C, 30% to 90%RH non-condensing
<b>Storage temperature &amp; humidity</b>	-10°C to +60°C, <70%RH non-condensing
<b>Power supply</b>	One 006P 9V or IEC 6F22 or NEDA 1604 Battery
<b>Battery life</b>	Approx. 24 hours <b>(1150)</b> Approx. 7 hours <b>(1151)</b>
<b>Dimensions</b>	246(L)x64(W)x26(H)mm
<b>Weight</b>	Approx. 180g
<b>Accessories</b>	Instruction manual, Battery, Carrying case, 3.5φ plug, Adjustment screwdriver, windscreen, CD Software <b>(1151)</b> , micro-USB Cable <b>(1151)</b> .
<b>Optional accessory</b>	AC adaptor DC9V 100mA <b>(1151)</b>