

## CARACTERÍSTICAS

- Rango dinámico de 60dB dB
- Ponderaciones de frecuencia A&C.
- Interfaz USB
- Salida de alarma de nivel de sonido

## Medidor de nivel de sonido RS PRO ISO-TECH SLM1353M 8kHz 30dB→130 dB

RS Código RS: 123-2226



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, el SLM1353M es un medidor de nivel de sonido integrado fácil de usar y de excelente relación calidad-precio con interfaz USB. El puerto serie USB se utiliza para descargar registros o análisis en tiempo real en un ordenador. 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>Número de modelo</b>	SLM1353M
<b>Rango de medición del nivel de sonido</b>	30dB a 130dB
<b>Rangos seleccionables</b>	5 rangos en incrementos de 10dB dB : 30dB ~ 90dB , 40dB~100dB , 50dB ~ 110dB , 60dB ~ 120dB , 70dB~130dB
<b>Rango de frecuencia</b>	31,5 Hz a 8KHz Hz
<b>Resolución</b>	0,1 dB
<b>Clase de precisión</b>	ANSI S 1,4: 1983 Tipo 2, IEC 61672-1:2013 Clase 2
<b>Frecuencia Ponderación</b>	A, C
<b>Parámetros de medición</b>	SPL, Leq, SEL, MaxL, minL, LN (5%, 10%, 50%, 90%, 95%)
<b>Salida</b>	1Vrms ( a escala completa ) , 10mVDC / dB
<b>Tipo de pantalla</b>	LCD
<b>Registro de datos</b>	Sí
<b>Tipo de interfaz</b>	USB
<b>Normas aplicables</b>	IEC61672-1 : 2003 Clase 2 , IEC60651 : 1979 Tipo 2 IEC60804 : 1985 Tipo 2 , ANSI S1,4 : 1983 Tipo 2

## Especificaciones

<b>Fuente de alimentación</b>	Cuatro pilas de tamaño LR-6/AA de 1,5V mAh, adaptador de CA
<b>Tipo de batería</b>	AA
<b>Duración de la batería</b>	alrededor de 24 horas

## Especificaciones mecánicas

<b>Dimensiones</b>	265mm (Long.) x 72mm (Anch.) x 21mm (Alt.)
<b>Altura</b>	21mm
<b>Anchura</b>	72mm
<b>Profundidad</b>	265mm
<b>Peso</b>	Aprox. 310g

## Especificaciones del entorno de

<b>Humedad de funcionamiento</b>	R.H.< 90% sin condensación
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-10 En a 50 En (14 Tipo a 122 Tipo )

## Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	RoHS
<b>Declaraciones</b>	







**SPECIFICATIONS**

<b>Applicable standards</b>	IEC61672-1 : 2003 Class 2 , IEC60651 : 1979 Type 2 IEC60804 : 1985 Type 2 , ANSI S1.4 : 1983 Type 2
<b>Measurement item</b>	SPL, Leq, SEL, MaxL, MinL, Ln (5%, 10%, 50%, 90%, 95%)
<b>Measurement level</b>	30dB to 130dB
<b>Linearity range</b>	60dB
<b>Measurement frequency range</b>	31.5 Hz to 8KHz
<b>Frequency weight</b>	A and C
<b>Time weight</b>	Fast, Slow and Impulse
<b>Microphone</b>	1/2 inch Electret condenser microphone
<b>Measurement level range</b>	5 ranges in 10-dB step : 30 ~ 90dB , 40 ~ 100dB , 50 ~ 110dB , 60 ~ 120dB , 70 ~ 130dB
<b>Digital display</b>	4 digit LCD , 0.1dB resolution, updated every 1s
<b>Quasi-analog bar indicator</b>	1-dB steps, 60dB display range , updated every 0.125s
<b>Display Warning function</b>	
<b>Overrange indicator</b>	Displayed at the upper limit
<b>Underrange indicator</b>	Displayed at the lower limit
<b>Analog AC / DC output</b>	1Vrms ( at full scale ) , 10mVDC / dB
<b>Power supply</b>	Four 1.5V LR-6/AA size cell, AC adapter
<b>Battery Life</b>	about 24 hours
<b>Operating temperature , humidity</b>	-10°C to 50°C ( 14°F to 122°F ) R.H. < 90% non-condensing
<b>Dimensions</b>	265 (L) x 72(W) x 21(H)mm, ( 10.4" L x 2.8" W x 0.8" H )
<b>Weight</b>	Approx. 310g
<b>Accessories</b>	Instruction manual , Battery , Carrying case , Adjustment screwdriver , Software , Wind shield, USB connecting cable, 3.5φ plug
<b>Optional accessories</b>	Microphone extension cable, Tripod.