

CA 1310

Sonómetro integrador



Medida del nivel de ruido continuo equivalente (LEQ)

Registro de hasta 64.000 puntos de medida
y software de procesamiento de datos suministrado de serie

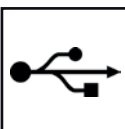
Amplio display retroiluminado con presentación digital
y barra analógica

Micrófono extraíble (alargadera en accesorio)



IEC
61672-1
Clase 2

Software
SL-Software



Measure up



EL SONÓMETRO INTEGRADOR CA 1310

permite medir con facilidad el ruido ambiental. En exteriores, en una fábrica, una oficina, sea cual sea el lugar, el CA 1310 le indicará instantáneamente si los niveles de ruido que le rodean son aceptables. El diseño ergonómico de la carcasa hace que sea fácil de manejar, y la gran pantalla retroiluminada se lee con facilidad.

ESPECIFICACIONES

CA 1310

Micrófono	Micrófono de condensador electret 1/2"
Rango de medida	desde 30,0 hasta 130,0 dB
Rango de frecuencias	20 Hz a 8 kHz
Precisión (bajo una condición de referencia de 94 dB, 1 kHz)	±1 dB
Ponderación en frecuencias	A/C
Ponderación temporal	FAST (rápido): 125 ms/SLOW (lento): 1 segundo

FUNCIONES

Modos de medida	SPL (nivel de presión sonora) Leq (nivel de ruido continuo equivalente) MaxL (nivel de ruido máximo) MinL (nivel de ruido mínimo)
Tiempo de integración del nivel de ruido continuo equivalente (Leq)	A elegir entre los valores: 10 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 h, 8 h, 24 h
Registro	64.000 puntos
Visualización de la hora y marca temporal	Sí
Mín./Máx.	Sí

VISUALIZACIÓN

Visualización digital	Resolución de 0,1 dB/Actualización de la visualización: 500 ms
Barra analógica	50 segmentos, actualización de la visualización: 50 ms
Retroiluminación	Sí

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Pilas	1,5 V AAx4
Autonomía	Superior a 60 h

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Interfaces	Micro USB para transferencia de datos o uso de la red eléctrica Salida analógica Jack CA/CC: Salida CA: 1 Vrms a plena escala/Salida CC: 10 mV/dB
Montaje trípode	Sí
Dimensiones/Peso	262 x 75 x 39 mm/390 g (con pilas)
Grado de protección	IP40

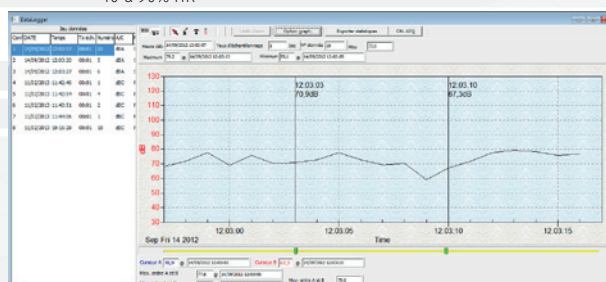
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 a 60 °C
Humedad	10 a 90% HR

Seguimiento en tiempo real de las medidas con el software PC SL-Software

INFORMACIÓN GENERAL

Conformidad	IEC 61672-1 Clase 2 / ANSI S1.4 Tipo 2
Garantía	2 años
Software de procesamiento de datos SL-Software	Representación gráfica o en forma de tabla de valores - Exportación de datos - Modo tiempo real



Estado de suministro estándar

- CA 1310: suministrado en un maletín con pilas, pantalla antiviento, software en CD-Rom, 1 conector Jack macho, manual de instrucciones, certificado de verificación.

Para realizar pedidos :

CA 1310 Sonómetro integrador.....P01651030

Accesorios y recambios :

CA 833 Calibrador de sonómetros.....P01185301
Pantalla antiviento.....P01102083
Alargadera Micro Sonómetro 5 metros.....P01102190
Adaptador de CA USB
(suministrado con cable USB/μUSB).....P01651023
Acum. AA/LR6 x 4 + cargador.....HX0053

