FABRICADOS HISTRON, S.L.
Pol. Ind. Villalonquéjar
C/. Condado de Treviño, 65
09001 BURGOS (España)
www.histron.com
Tel. (00-34) 947-29 86 72
(00-34) 947-29 87 46
Fax. (00-34) 947-29 85 94
histron@histron.com

SC-20e



Medidor de niveles de ruido

(Sonómetro)

El Medidor de niveles de ruido (sonómetro) SC-20e cumple con las normativas europeas de seguridad.

CE

FABRICADOS HISTRON, S.L.

Pol. Ind. Villalonquéjar
C/. Condado de Treviño, 65
09001 BURGOS (España)
www.histron.com

Tel. (00-34) 947-29 86 72
(00-34) 947-29 87 46
Fax. (00-34) 947-29 85 94
histron@histron.com

DATOS TÉCNICOS

GENERALIDADES

El sonómetro ha sido pensado y diseñado para que el usuario no tenga ninguna dificultad en su manejo, su utilización es ideal para el control acústico de: ordenanzas municipales, ruido ambienta (bares, discotecas, compresores, calderas....), aislamientos acústicos, etc.....

APLICACIONES

- Evaluación de ruido
- Potencia acústica
- Ruido de vehículos y tráfico

FACIL MANEJO

- Mide todos los parámetros al mismo tiempo: L_s, L_f, $L_{eq1'}$, $L_{eq1''}$, L_{Cpk}, L_{10}, L_{50}, L_{90}, valores máximos y duración de la medición
- Rango de medida: 23-140 dB
- Tiene una sola escala (sin cambios de escala)

CARACTERÍSTICAS

- Sonómetro integrador tipo 1 según UNE-EN 60651 y UNE-EN 60804
- Ponderaciones frecuenciales A y C
- Permite almacenar los resultados de las mediciones en memoria y guardar todos los parámetros medidos segundo a segundo durante 3 horas.
- Dispone de modo de grabación AUTO-STORE para realizar mediciones de Leq de larga duración (1 semana)
- Incluye software para transmitir todos los parámetros medidos y grabados a un ordenador PC.
- Cumple con la normativa vigente sobre METROLOGIA LEGAL (29/12/98)

FUNCIONES

- Micrófono condensador prepolarizado insensible a perturbaciones magnéticas, de construcción resistente y robusta.
- Forma estudiada para la perfecta captación de las mediciones.
- Display digital con indicación de "AUTO-TEST" en la puesta en marcha. El valor en dB(A) de 23 dB a 140 dB autoranging (sin escalas), "UP" una presión acústica superior a 130 dB, "LO BAT" cambio de pila.
- Con soporte de rosca estándar para trípode.
- Salida corriente alterna ponderada Filtro A.
- Pulsador MAX ALL para obtener la lectura del valor máximo durante un proceso en marcha o parado de todas las funciones.
- Función FAST para medir el nivel sonoro con promediado rápido.
- Función SLOW para medir el nivel sonoro con promediado lento.
- Incluye software que permite visualizar en un ordenador PC y en tiempo real todos los datos medidos y adquirir los datos registrados en la memoria. Puede generar informes, visualizar datos, gráficos, estadísticas, etc.

Margen de funcionamiento:
-10 a +50 ºC

Peso:
545 gr.

Medidas:
301 x 82 x 19 mm.

- Cumple normas UNE-EN 60651 y UNE-EN 60804 (Tipo 1)



ACCESORIOS:

		
Calibrador sonoro CB006	Sonómetro, maletín, trípode, funda y calibrador	Soporte de sonómetro a 45º para pruebas en ciclomotores