

20 SONÓMETRO INTEGRADOR-PROMEDIADOR **CESVA** **SC-20C**

¡NOVEDAD!

MEMORIA PERMANENTE

El sonómetro integrador-promediador SC-20c, es ante todo un instrumento de fácil manejo y altas prestaciones. Su tamaño, robustez y precisión (Tipo 1) junto con su rango único (sin cambio de escalas) lo convierten en el instrumento ideal para realizar mediciones acústicas oficiales y de alta precisión. El SC-20c obtiene todas sus funciones y sus valores máximos en una sola medición y permite consultar sus valores una vez terminada esta. El sonómetro integrador-promediador SC-20c cumple con el B.O.E. (16/12/98) sobre metrología legal (Aprobación de tipo nº 99006).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

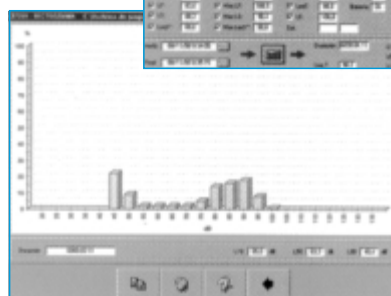
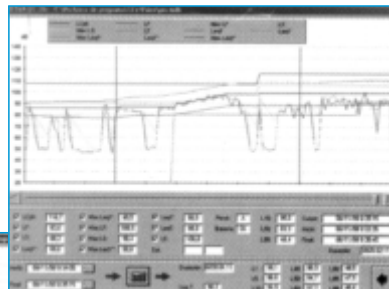
- **Micrófono:** micrófono de condensador extraíble de 1/2" polarizado con 200V (C-130).
- **Rango dinámico:** de 23 a 130 dBA (RMS).
- **Rango pico:** hasta 140 dBC.
- **Funciones:** Fast (L_F), Slow (L_S), Pico (L_{pk}), Nivel continuo equivalente (L_{eqT} , $L_{eq1'}$, $L_{eq1''}$), Nivel de exposición sonora SEL (L_E) y sus máximos. Medidas estadísticas, percentiles (L_{10} , L_{50} , L_{90}). Reloj (indica la duración de la medida).
- **Indicaciones:** Saturación y batería agotada.
- **Normas:** IEC 60651:1979 (A1:1993), UNE-EN 60651:1994 (A1:1994), IEC 60804:1985 (A1:1989, A2:1993), UNE-EN 60804:1994 (A2:1994) en todas ellas como clase 1 B.O.E. núm. 311 del 29 diciembre 1998 sobre metrología legal (aprobación de tipo nº 99006).
- **Ponderación frecuencial:** A y C para todas las funciones, excepto L_{pk} solo C.
- **Memoria:** 1999 resultados finales o 199 minutos de grabación segundo a segundo (siempre guarda todos los parámetros).
- **Marca:** CE
- **Certificados:** certificado de aprobación suizo (OFMET) nº S-60 como clase 1.
- **Ruido de fondo:** <18 dBA sin micrófono.
- **Dimensiones:** 260 x 82 x 19 mm.
- **Salidas:** serie (RS-232) a 9.600 baudios para impresora y comunicación con PC.
– AC salida sin ponderación directa del preamplificador (máx. 2,7 V RMS).
– DC salida equivalente al display (10 mV/dB).
- **Batería:** 1 batería tipo 6LF22 de 9V, alcalina o litio.
- **Peso:** 600 gr. con batería.
- **Accesorios incluidos:** Funda, batería 9V, pantalla antiviento, cable de conexión con PC, software para PC.



Informe, adquisición y memorias



Cálculos parciales



Estadística

Software PC gratuito

Incluye un software gratuito que permite visualizar en un ordenador PC y en tiempo real todos los datos medidos por el sonómetro y adquirir los datos registrados en la memoria del sonómetro.

Con este software se pueden generar informes completos de las mediciones, visualizar todos los datos de forma numérica, gráfica, estadística y realizar cálculos avanzados de parámetros acústicos.