



Sonómetro profesional, clase II

Características

- **Sonómetro profesional para mediciones de ruido** en ámbitos como, por ejemplo, el medio ambiente, la mecánica, la industria automovilística y muchos otros
- Mide la intensidad del ruido en el lugar de trabajo
- Ayuda a distinguir entre las influencias del ruido normales y las cargas sonoras excesivas, p. ej. en una fábrica
- **1** **Interfaz de datos RS-232**, incluido
- **2** Suministro en sólidos maletines de transporte
- **Múltiples funciones de medición:**
 - Lp: Función de medición del nivel de ruido estándar
 - Leq: Modo de medición de nivel de ruido (tipo A) con equivalente a energía
 - Ln: Indica la desviación respecto a un límite predefinido en %

- Modo de registro seleccionable:
 - A: Sensibilidad como la oreja humano
 - C: Sensibilidad para condiciones ambientales ruidosas como las de máquinas, instalaciones, motores etc.
 - F: Para intensidades de ruido permanentes
- **Función límite:** Valor teórico programable para valores de prueba "go"/"no-go"
- **Función TRACK** para tomar notas continuamente de las condiciones ambientales cambiantes
- **Función Peak-Hold** para el registro del valor máximo
- **Memoria interna** para 30 valores de medición. Pueden visualizarse en el ordenador

Datos técnicos

- Dimensiones A x P x A 236x63x26 mm
- Uso con pilas, pilas no incluidas (4 x 1.5 V AAA)
- Peso neto aprox. 0,17 kg

Accesorios

- **Software de transmisión de datos**, cable de interfaz de serie, SAUTER ATC-01
- **Dispositivo de ajuste** para ajustes periódicos del sonómetro, SAUTER ASU-01

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Tipo	Campo de medición	Lectura	
SAUTER		[Max] dB	[d] dB	
SU 130.	Lp A	30 - 130	0,1	
	Lp C	35 - 130		
	Lp F	35 - 130		

	Programa de ajuste (CAL): Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.		Interfaz de datos infrarrojo: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.		Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
	Bloque de calibración: estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición.		Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.		Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
	Función Peak-Hold: registro del valor máximo dentro de un proceso de medición.		Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesamiento de los valores de medición analógicos.		Adaptador de corriente: 230V/50 Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
	Modo escaneo: registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición.		Estadística: el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.		Cable de alimentación: Integrado, 230V/50 Hz in EU. 230V/50 Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
	Push y Pull: el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.		Software para el ordenador: para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador.		Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motorizado.
	Medición de longitud: Registra las dimensiones geométricas de un objeto a verificar o la longitud de movimiento de un proceso de verificación.		Impresora: puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición.		Fast-Move: puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca.
	Función enfoque: aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado.		Protocolización GLP/ISO: de valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER		Calibración ISO: En el pictograma se indica la duración de la calibración ISO en días.
	Memoria interna: para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato.		Unidad de medida: conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.		Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.		Medición con rango de tolerancia: valor límite superior e inferior programable, p. ej. Para clasificar y racionar.		Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos USB: Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico.		ZERO: poner el display a "0".		Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.

Nuestros asesores personales SAUTER: