



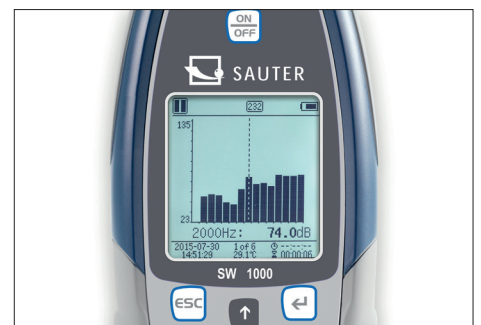
Clase I, clase II sonómetro profesional de gama alta



Función de registro de datos con fecha y hora en el aparato...



... y transmisión de datos mediante tarjeta de memoria MicroSD (4G) (incluida en el volumen de entrega), RS-232 o USB



Pueden elegirse diferentes niveles de presión acústica como, p. ej., LAeq, LcPeak, LaF, LaFMax, LaFMin, SD, SEL, E



Características

- Ideal para mediciones en puestos de trabajo y en exteriores (p. ej., en el aeropuerto, en la obra, en el tráfico viario, etc.), con amplio acceso a la frecuencia
- Moderna arquitectura de microcontrolador para una elevada estabilidad y precisión
- Un algoritmo desarrollado especialmente permite un rango dinámico conforme a normativa de más de 120 dB!
(SW 1000: > 123 dB;
SW 2000: > 122 dB)
- Pueden calcularse tres perfiles y 14 mediciones definidas por el usuario en paralelo con diversos pesos para frecuencia y tiempo
- Estadística LN y visualización de la curva de transcurso del tiempo
- Posibilidad de medición de tiempo integral definida por el usuario hasta un máx. de 24 h
- Evaluación de frecuencia (filtro) A, B, C, Z
- Evaluación temporal durante la medición:
F (fast/rápido), S (slow/lento),
I (impuls/impulso)

- Valores límites que pueden definirse libremente para emitir una señal de alarma óptica
- Función Peak-Hold para el registro del valor máximo
- Función de octava para un análisis acústico selectivo; adquiriendo una licencia se puede ampliar a un 1/3 de octava
- Función TRACK con representación gráfica de una medición
- Modo de calibración (con calibrador opcional)
- Modo trigger: inicio/parada externa de la medición a través de un conector de 3,5 mm
- Posibilidad de medición automática mediante función de temporizador
- Idiomas de funcionamiento: EN, DE, FR, ES, PT
- Posibilidad de colocación de un trípode en el lado posterior de la carcasa, rosca de 1/4"
- Se suministra en robusto maletín de transporte

Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

Datos técnicos

- Normas aplicables:
 - IEC61672-1:2014-07
 - GB/T3785.1-2010
 - 1/1 octava conforme a IEC 61260:2014
- Micrófono de 1/2"
- Salida (tensión continua o alterna)
AC (max 5 VRMS), DC (10 mV/DB)
- Adaptador de red externo está incluido
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 10 h
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/50 °C
- Dimensiones totales A×P×A 200×85×40 mm
- Peso neto aprox. 0,40 kg

ESTÁNDAR

OPCIÓN

Modelo	Clase de precisión	Campo de medición lineal [Min]-[Max] dB	Lectura [d] dB	Campo de frecuencia [Min]-[Max] kHz	Sensibilidad mv/Pa	Opción
						Certificado de calibración de fábrica
SAUTER						KERN
SW 1000	Clase 1	20 – 134	0,1	0,01 – 20	50	961-281
SW 2000	Clase 2	25 – 136	0,1	0,02 – 12,5	40	961-281