

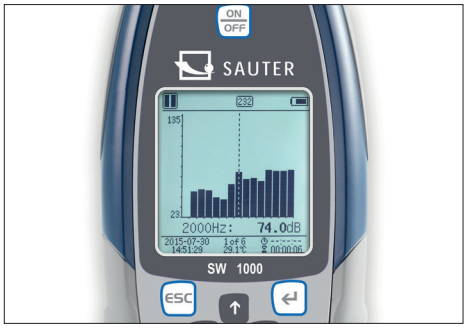
Fonometro professionale di classe I e II in qualità premium



Funzione Data logging con data e ora nell'apparecchio ...



... e trasferimento dati via scheda di memoria MicroSD (4G) (in dotazione), RS-232 oppure USB



Diversi livelli di pressione sonora selezionabili, come p. es. Laeq, LcPeak, LaF, LaFMax, LaFMin, SD, SEL, E

Fonometro SAUTER SW



1

Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

Caratteristiche

- Ideale per misurazioni sulle postazioni di lavoro, all'aperto, p. es. negli aeroporti, sui cantieri, nel traffico stradale ecc. con ampio spettro radio
- Moderna architettura del microcontrollore a garanzia di un'elevata stabilità e precisione
- Un algoritmo specificamente sviluppato consente un intervallo dinamico conforme alle norme di oltre 120 dB! (SW 1000: > 123 dB; SW 2000: > 122 dB)
- Tre profili e 14 misurazioni definite dall'utente possono essere calcolati in parallelo con diversa ponderazione di frequenza e tempo
- Statistica LN e visualizzazione della curva dell'andamento temporale
- Misurazione del tempo integrale definita dall'utente possibile fino a max. 24 h
- Valutazione della frequenza (filtri) A, B, C, Z
- Valutazione del tempo durante la misurazione: F (fast), S (slow), I (impulso)
- Valori limite definibili a piacere per l'emissione di un segnale ottico d'allarme
- Funzione peak hold per la visualizzazione del picco di carico
- Funzione d'ottava per un'analisi mirata del suono, può essere ampliata a 1/3 di ottava acquistando una licenza
- Funzione TRACK con rappresentazione grafica di una misurazione
- Modalità calibrazione (con calibratore opzionale)
- Trigger Mode: avvio/arresto esterno della misura tramite un connettore da 3,5 mm
- Misurazione automatica possibile tramite la funzione Timer
- Lingue d'interfaccia: EN, DE, FR, ES, PT
- Possibilità di montaggio di uno stativo sul retro dell'apparecchio, filettatura, ¼"
- **1** Fornito in una pregiata resistente valigetta per il trasporto

Dati tecnici

- Norme applicabili:
  - IEC61672-1:2014-07
  - GB/T3785.1–2010
  - 1/1 Ottava conforme a IEC 61260:2014
- Microfono da ½"
- Uscita (tensione continua o alternata) AC (max 5 VRMS), DC (10 mV/DB)
- Alimentatore esterno di serie
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non comprese, autonomia fino a 10 h
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/50 °C
- Dimensioni totali L×P×A 200×85×40 mm
- Peso netto ca. 0,40 kg

DI SERIE



OPZIONE



Modello	Classe di precisione	Campo di misura lineare [Min]-[Max] dB	Divisione [d] dB	Campo di frequenza [Min]-[Max] kHz	Sensibilità mv/Pa	Su richiesta **Certificato di calibrazione aziendale** KERN
SAUTER						
SW 1000	Classe 1	20 – 134	0,1	0,01 – 20	50	961-281
SW 2000	Classe 2	25 – 136	0,1	0,02 – 12,5	40	961-281