PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER SU 130

Fonometro versatile

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com





ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Fonometro con funzioni di base per il rilevamento del rumore in vari contesti quali ambiente, settore meccanico, industria automobilistica ed altri ancora
- Misura l'intensità del rumore sul luogo di lavoro
- Utile per distinguere fra normale rumorosità e inquinamento acustico eccessivo, come per esempio in un capannone
- Interfaccia dati RS-232, comprese
- Più funzioni di misurazione:
  Lp: Funzione di misurazione del livello sonoro standard
  Leq: Modalità di misurazione del livello sonoro di energia equivalente (tipo A)
  Ln: Visualizza lo scostamento rispetto a un limite predefinito come valore percentuale
- Modalità di rilevamento selezionabili:
  A: Sensibilità analoga a quella dell'orecchio umano
  C: Sensibilità a condizioni ambientali più rumorose, quali macchine, impianti, motori ecc.
  F: Per un'intensità acustica invariata
- Funzione soglia: valore programmabile per il valore di livello massimo
- Funzione TRACK per la registrazione continua di condizioni ambientali variabili
- Funzione peak hold per la visualizzazione del picco di carico
- Memoria interna dei valori di misurazione per 30 misurazioni, trasferibile su PC con SAUTER ATC-01
- Fornito con valigetta robusta

DATI TECNICI

- Precisione di misurazione: 3% di [Max]
- Dimensioni totali L×P×A 236×63×40 mm
- Funzionamento a batteria, batterie di serie (4×1.5 V AAA)
- Peso netto ca. 0,20 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Scuole
- Luogo di lavoro
- Trasporti
- Capannoni industriali e di montaggio
- Industria automobilistica

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Campo di misura [Min]	Campo di misura [Max]	Divisione [d]	Livello sonoro modalità di misurazione	Livello sonoro modalità di rilevamento
SU 130	30 dB	130 dB	0,1 dB	• Lp • Leq • Ln	• A • C • F

ACCESSORI

Modello	Descrizione
ATC-01	Software ATC-01

SOFTWARE

Modello	Descrizione
ATC-01	Software ATC-01

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-281	Certificato di calibrazione di fabrica 961-281
970-012	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-012

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell‘ambito di un processo di misurazione
	Memoria: Spazi di memoria intern al dispositivo, ad es. per pesi di tara, dati di misurazione, dati di articoli, PLU ecc.
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	So ware PC: per il trasferimento dei dati di misurazione dal disposi tivo a un PC
	Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi

ITALIANO