PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

SAUTER SU 150

Fonometro ad alta efficienza energetica per misurazioni precise nell’industria e nell’ambiente

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ESEMPIO DI APPLICAZIONE





ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Misurazione dei picchi di rumore con output in decibel (dB)
- Lunga durata di funzionamento fino a 20 ore grazie al consumo energetico efficiente
- Modalità di registrazione selezionabili:
  A: Sensibilità simile a quella dell'orecchio umano
  C: Sensibilità per condizioni ambientali più rumorose, come macchine, impianti, motori, ecc.
- Selezione manuale o automatica del campo a seconda delle esigenze
- Modalità di risposta rapide (125 ms) e lente (1 s) per adattarsi a diversi scenari di rumore
- Memoria interna dei valori misurati per 63 Misurazioni per una valutazione successiva
- Funzione Data-hold, per congelare l'attuale valore misurato
- Barra analogica simulata per una rapida visualizzazione dei valori misurati
- Misura con intervallo di tolleranza (funzione valore limite): valore limite superiore e inferiore programmabile. Il processo di misurazione è supportato da un segnale ottico
- Funzione peak hold per la visualizzazione del picco di carico
- Uscita del segnale analogico AC/DC per l'ulteriore elaborazione dei dati
- Fornito in una pratica borsa

DATI TECNICI

- Precisione di misurazione: ± 1,5% di [Max]
- Intervallo di frequenza: 31,5 Hz – 8 kHz
- Funzionamento a batteria, batterie di serie (4×1.5 V AA), Funzione-AUTO-OFF per economizzare la batteria (spegnibile)
- Dimensioni totali L×P×A 273×69×39 mm
- Peso netto ca. 0,40 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Valutazione del rumore sul luogo di lavoro
- Monitoraggio ambientale
- Misura del rumore industriale
- Monitoraggio del cantiere
- Eventi e strutture pubbliche

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 150	30 dB	130 dB	0,1 dB	• Leq • Lcpeak	• A • C

ACCESSORI

Modello	Descrizione
SW-A05	Treppiede SW-A05

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-281	Certificato di calibrazione di fabrica 961-281
963-281	Certificato di calibrazione DAkkS 963-281

ITALIANO

Modello	Descrizione
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-014

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.
	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
	Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi

ITALIANO