PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER SU 150

Energieffektiv lydmåler til præcise målinger i industri og miljø

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







ANVENDELSESEKSEMPEL





DANSK

EGENSKABER

- Måling af lydniveauer med visning i decibel (dB)
- Lang driftstid på op til 20 timer takket være energieffektivt strømforbrug
- Valgbare registreringstilstande:
  A: Følsomhed som det menneskelige øre
  C: Følsomhed til støjende omgivelser, f.eks. maskiner, anlæg, motorer osv.
- Manuelt eller automatisk valg af område efter behov
- Hurtige (125 ms) og langsomme (1 s) reaktionstilstande til tilpasning til forskellige støjscenarier
- Intern måleværdihukommelse til 63 målinger til senere analyse
- Data-hold-funktion til at fastfryse den aktuelle måleværdi
- Simuleret analogbjælke til hurtig visualisering af måleværdierne
- Måling med tolerancområde (grænseværdifunktion): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres. Målingen understøttes af et optisk signal
- Peak-Hold-funktion til registrering af spidsværdien
- AC/DC-analogsignaludgang til videre behandling af data
- Leveres i praktisk taske

TEKNISKE DATA

- Målenøjagtighed: ± 1,5 dB af [Max]
- Frekvensområde: 31,5 Hz – 8 kHz
- Batteridrift, batterier som standard (4×1.5 V AA), AUTO-OFF-funktion til batteribesparelse (kan deaktiveres)
- Samlede mål B×D×H 273×69×39 mm
- Nettovægt ca. 0,40 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Støjvurdering på arbejdspladsen
- Miljøovervågning
- Industriel støjmåling
- Byggepladsovervågning
- Arrangementer og offentlige institutioner

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde [Min]	Måleområde [Max]	Aflæsning [d]	Lydniveau Målemodi	Lydniveau Registreringsmodi
SU 150	30 dB	130 dB	0,1 dB	• Leq • Lcpeak	• A • C

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
SW-A05	Stativ SW-A05

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-281	Fabrikskalibreringscertifikat 961-281
963-281	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-281
970-014	Garantiforlængelse (+3 år) 970-014

KERN piktogramoversigt

	Peak-hold-funktion: Registrering af spidsværdien inden for en måleproces
	Hukommelse: Apparatinterne lagerpladser, f.eks. til taravægte, måledata, artikeldata, PLU osv.
	Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage

DANSK