PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER SU 130

Alsidig lydmåler

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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





EGENSKABER

- Lydmåler med basisfunktioner til støjmålinger inden for områder som f.eks. miljø, mekanik, bilindustri og mange flere
- Måler lydintensiteten på arbejdspladsen
- Hjælper med at skelne mellem normale lydpåvirkninger og for høje støjbelastninger, f.eks. i en produktionshal
- Datagrænseflade RS-232, inklusive
- Multi-målefunktioner:
  Lp: Standard lydmålingsfunktion
  Leq: Energiækvivalent lydniveau-målemodus (type A)
  Ln: Viser afvigelsen fra en foruddefineret grænse i %
- Valgbare registreringstilstande:
  A: Følsomhed som det menneskelige øre
  C: Følsomhed til støjende omgivelser, f.eks. maskiner, anlæg, motorer osv.
  F: Til konstante lydstyrker
- Grænsefunktion: Programmerbar værdi for den maksimale niveauværdi
- TRACK-funktion til kontinuerlig registrering af skiftende omgivelsesbetingelser
- Peak-Hold-funktion til registrering af spidsværdien
- Intern måleværdihukommelse til 30 målinger, kan overføres til pc'en med SAUTER ATC-01
- Leveres i en robust transportkuffert

TEKNISKE DATA

- Målenøjagtighed: 3% af [Max]
- Samlede mål B×D×H 236×63×40 mm
- Batteridrift, batterier som standard (4×1.5 V AAA)
- Nettovægt ca. 0,20 kg

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Skoler
- Arbejdsplads
- Trafik
- Industri og monteringshal
- Bilindustri

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

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

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
ATC-01	Software ATC-01

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
ATC-01	Software ATC-01

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-281	Fabrikskalibreringscertifikat 961-281
970-012	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-012

KERN piktogramoversigt

	Peak-hold-funktion: Registrering af spidsværdien inden for en måleproces
	Hukommelse: Apparatinterne lagerpladser, f.eks. til taravægte, måledata, artikeldata, PLU osv.
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	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
	PC-software: Til overførsel af måledata fra apparatet til en pc
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage

DANSK