

Productbrochure

04.09.2026

SAUTER SU 130

Veelzijdig geluidsniveaumeter

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



KENMERKEN

- Geluidsniveaumeter met basisfuncties voor geluidsmetingen in bijv. het milieu, mechanica, autobranche en nog veel meer
- Meet de geluidsintensiteit op de werkplek
- Helpt bij het onderscheiden van normale geluidsinvloeden bijv. in een productiehal en te hoge geluidsbelastingen
- Gegevens interface RS-232, meegeleverd
- Multi-meetfuncties:
 - Lp: Standaard geluidsniveaumeetfunctie
 - Leq: Energie-equivalente geluidsniveaumeetmodus Leq (type A)
 - Ln: Geeft de waarde in procent aan zodra de gemeten waarde een bepaalde grenswaarde overschrijdt
- Selecteerbare meetmodi:
 - A: Gevoeligheid zoals het menselijke oor
 - C: Gevoeligheid voor meer lawaaierige omgevingsomstandigheden zoals machines, installaties, motoren etc.
 - F: Voor gelijkblijvende geluidsniveaus
- Grensfunctie: programmeerbare waarde voor de maximale peilwaarde
- TRACK-functie Voor de continue meting van wisselende omgevingsomstandigheden
- Peak-hold-functie voor de registratie van de piekwaarde
- Intern meetwaardegeheugen voor 30 metingen, over te dragen op de pc met SAUTER ATC-01
- Geleverd in een robuuste draagkoffer

TECHNISCHE GEGEVENS

- Meetnauwkeurigheid: 3% von [Max]
- Totale afmetingen B×D×H 236×63×40 mm
- Inclusief batterijen, batterijen standaard (4×1.5 V AAA)
- Nettogewicht ca. 0,20 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGBIEDEN

- Scholen
- Werkplek
- Transport
- Industrie- en montagehallen
- Automobiellndustrie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Meetbereik [Min]	Meetbereik [Max]	Af leesbaarheid [d]	Geluidsniveau meetmodi	Geluidsniveau opnamemodi
SU 130	30 dB	130 dB	0,1 dB	• Lp	• A
				• Leq	• C
				• Ln	• F

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
ATC-01	Software ATC-01

SOFTWARE

Model	Beschrijving
ATC-01	Software ATC-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-281	Fabriekskalibratiecertificaat 961-281
970-012	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-012

KERN Overzicht pictogrammen



Peak-Hold-functie: Registratie van de piekwaarde binnen een meetproces



Geheugen: interne geheugenplaatsen van het apparaat, bijv. voor tarragewichten, meetgegevens, artikelgegevens, PLU, enz.



Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk



Metten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal



Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik



Pakketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag



PC-software: voor het overbrengen van de meetgegevens van het instrument naar een PC



Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen