PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

10.08.2026

SAUTER SU 150

Energiatakarékos zajszintmérő pontos mérésekhez iparban és környezetben

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







ALKALMAZÁSI PÉLDA





JELLEMZŐK

- Zajszintek mérése decibelben (dB) történő kijelzéssel
- Hosszú, akár 20 órás üzemidő az energiatakarékos áramfogyasztásnak köszönhetően
- Választható rögzítési módok:
  A: az emberi fülhöz hasonló érzékenység
  C: Érzékenység hangosabb környezeti feltételekhez, például gépek, berendezések, motorok stb. mellett
- Kézi vagy automatikus tartományválasztás igény szerint
- Gyors (125 ms) és lassú (1 s) reakciómód a különböző zajhelyzetekhez való alkalmazkodáshoz
- Belső mérésiérték-tároló 63 mérésre a későbbi kiértékeléshez
- Data-hold funkció az aktuális mért érték rögzítéséhez
- Szimulált analóg sáv a mérési értékek gyors vizualizálásához
- Mérés tűréssávval (határérték-funkció): A felső és az alsó határérték programozható. A mérési folyamatot fényjelzés segíti
- Peak-Hold funkció a csúcsérték rögzítéséhez
- AC/DC analóg jelkimenet az adatok további feldolgozásához
- Szállítás praktikus táskában

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési pontosság: ± 1,5 dB [Max] értékből
- Frekvenciatartomány: 31,5 Hz – 8 kHz
- Elemes üzem, elemek alapkivitelben (4×1.5 V AA), AUTO-OFF funkció az elemek kímélésére (kikapcsolható)
- Teljes méretek Sz×M×Ma 273×69×39 mm
- Nettó tömeg kb. 0,40 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Munkahelyi zajértékelés
- Környezetfelügyelet
- Ipari zajmérés
- Építési terület felügyelete
- Rendezvények és közintézmények

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Min]	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Zajszint Mérési módok	Zajszint Rögzítési módok
SU 150	30 dB	130 dB	0,1 dB	• Leq • Lcpeak	• A • C

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
SW-A05	Állvány SW-A05

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-281	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-281
963-281	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-281
970-014	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-014

MAGYAR

KERN piktogram-áttekintés

	Peak-hold funkció: A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül
	Memória: készüléken belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb.
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR