PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER SU 150

Energeticky úsporný hlukoměr pro přesná měření v průmyslu a životním prostředí

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







PŘÍKLAD POUŽITÍ





VLASTNOSTI

- Měření hladin hluku s výstupem v decibelech (dB)
- Dlouhá doba provozu až 20 hodin díky energeticky úspornému odběru proudu
- Volitelné režimy záznamu:
  A: citlivost jako lidské ucho
  C: Citlivost pro hlučnější okolní podmínky, jako stroje, zařízení, motory atd.
- Ruční nebo automatická volba rozsahu podle požadavků
- Rychlý (125 ms) a pomalý (1 s) režim odezvy pro přizpůsobení různým situacím s hlukem
- Interní paměť naměřených hodnot pro 63 měření pro pozdější vyhodnocení
- Funkce Data-hold pro zmrazení aktuální naměřené hodnoty
- Simulovaný analogový sloupec pro rychlou vizualizaci naměřených hodnot
- Měření s tolerančním pásmem (funkce mezních hodnot): Horní a dolní mez lze programovat. Měření je podpořeno optickým signálem
- Funkce Peak-Hold pro zachycení špičkové hodnoty
- Analogový výstup signálu AC/DC pro další zpracování dat
- Dodávka v praktické tašce

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Přesnost měření: ± 1,5 dB z [Max]
- Frekvenční rozsah: 31,5 Hz – 8 kHz
- Provoz na baterie, baterie standardně v dodávce (4×1.5 V AA), funkce AUTO-OFF pro šetření baterií (lze vypnout)
- Celkové rozměry Š×H×V 273×69×39 mm
- Čistá hmotnost cca 0,40 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Hodnocení hluku na pracovišti
- Kontrola prostředí
- Průmyslové měření hluku
- Dohled nad staveništěm
- Akce a veřejná zařízení

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah měření [Min]	Rozsah měření [Max]	Čitelnost [d]	Hladina hluku Režimy měření	Hladina hluku Režimy záznamu
SU 150	30 dB	130 dB	0,1 dB	• Leq • Lcpeak	• A • C

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
SW-A05	Stojan SW-A05

SLUŽBY

Model	Popis
961-281	Tovární kalibrační list 961-281
963-281	Kalibrační list DAkkS 963-281
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN přehled piktogramů



Funkce Peak-Hold: Zachycení špičkové hodnoty během měřicího procesu



Paměť: interní paměťová místa přístroje, např. pro hmotnosti tary, naměřená data, data artiklů, PLU atd.



Měření s tolerančním pásmem (Checkweighing): Programovatelná horní a dolní mez, např. pro třídění, dávkování nebo měření povlaků či tloušťky materiálu. Postup je podporován akustickým a/ nebo optickým signálem



Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den



Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny



Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny