PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

SAUTER SU 130

Wszechstronny miernik poziomu dźwięku

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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





CECHY

- Miernik poziomu dźwięku z funkcjami podstawowymi do pomiarów hałasu w obszarach takich jak np. środowisko, mechanika, przemysł motoryzacyjny i wiele innych
- Mierzy natężenie dźwięku na stanowisku pracy
- Pomaga w rozróżnianiu między normalnymi wpływami dźwięku a nadmiernym obciążeniem hałasem, np. w hali produkcyjnej
- Interfejs danych RS-232, w zestawie
- Wielofunkcyjne pomiary:
  Lp: standardowa funkcja pomiaru poziomu dźwięku
  Leq: tryb pomiaru równoważnego poziomu dźwięku (typ A)
  Ln: pokazuje odchyłkę od predefiniowanego limitu w %
- Wybieralne tryby pomiaru:
  A: Czułość jak ludzkie ucho
  C: Czułość do głośniejszych warunków otoczenia, jak maszyny, instalacje, silniki itp.
  F: do stałych natężeń dźwięku
- Funkcja wartości granicznej: programowalna wartość maksymalnego poziomu
- Funkcja TRACK do ciągłej rejestracji zmiennych warunków otoczenia
- Funkcja Peak-Hold do rejestracji wartości szczytowej
- Wewnętrzna pamięć wartości pomiarowych na 30 pomiarów, z możliwością przesłania do PC za pomocą SAUTER ATC-01
- Dostawa w solidnej walizce transportowej

DANE TECHNICZNE

- Dokładność pomiaru: 3% z [Max]
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 236×63×40 mm
- Zasilanie bateryjne, baterie w standardzie (4×1,5 V AAA)
- Waga netto ok. 0,20 kg

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Szkoły
- Stanowisko pracy
- Transport
- Przemysł i hala montażowa
- Przemysł motoryzacyjny

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



POLSKI

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Min]	Zakres pomiarowy [Max]	Działka odcz. [d]	Poziom dźwięku Tryby pomiaru	Poziom dźwięku Tryby rejestracji
SU 130	30 dB	130 dB	0,1 dB	• Lp • Leq • Ln	• A • C • F

AKCESORIA

Model	Opis
ATC-01	Oprogramowanie ATC-01

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
ATC-01	Oprogramowanie ATC-01

USŁUGI

Model	Opis
961-281	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-281
970-012	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-012

Przegląd piktogramów KERN

	Funkcja Peak-Hold: rejestracja wartości szczytowej w trakcie procesu pomiarowego
	Pamięć: Wewnętrzne miejsca pamięci urządzenia, np. na masy tary, dane pomiarowe, dane artykułów, PLU itp.
	Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali
	Pomiar z zakresem tolerancji (Checkweighing): Programowalna górna i dolna wartość graniczna, np. do sortowania, porcjowania lub pomiaru powłok albo grubości materiałów. Proces jest wspierany sygnałem akustycznym i/lub optycznym
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Oprogramowanie PC: Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera
	Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze

POLSKI