

Broszura produktowa

10.08.2026

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

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | 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.xgł.xwys. 236x63x40 mm
- Zasilanie bateryjne, baterie w standardzie (4x1,5 V AAA)
- Waga netto ok. 0,20 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

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

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



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	• A
				• Leq	• C
				• Ln	• 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