PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

SAUTER JIT 200

Termometr na podczerwień do przemysłu, techniki ochrony środowiska i utrzymania ruchu

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA







CECHY

- Precyzyjnie określa temperaturę powierzchni
- Jasny kolorowy wyświetlacz EBTN do optymalnego odczytu w najróżniejszych warunkach otoczenia
- Pamięć wartości MAX/MIN/AVG/DIF do zapisywania najwyższej, najniższej i średniej zmierzonej temperatury w określonym przedziale czasu oraz różnicy między wartością najwyższą a najniższą
- Funkcja alarmu wartości granicznych z pamięcią po pięć wartości temperatury lub emisyjności, która przy przekroczeniu w dół lub w górę wyzwala sygnał akustyczny i optyczny (trójkolorowa dioda LED)
- Główne obszary zastosowania: pomiar temperatury w przemyśle (np. obróbka metali, budowa maszyn), technice ochrony środowiska, rolnictwie, laboratorium i utrzymaniu ruchu (np. elektrownie wiatrowe)
- Podwójny laser do jeszcze lepszego pozycjonowania
- Funkcja Hold dla wartości pomiarowych
- Możliwe pomiary sterowane czasowo
- Wewnętrzna pamięć danych na maks. 99 pomiarów z datą i godziną
- Z gwintem montażowym do uchwytu statywu

DANE TECHNICZNE

- Klasa lasera 2
- Zakres tolerancji: +/- 1,5 °C lub +/- 1,5 %
- Zasilanie bateryjne, bateria 9 V w standardzie, czas pracy do 9 h
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 179×127×53 mm
- Waga netto ok. 0,35 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Obróbka metali i budowa maszyn
- Technika środowiskowa
- Rolnictwo
- Laboratoria i kontrola jakości
- Konserwacja i serwis

PIKTOGRAMY

Standard



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Min]	Zakres pomiarowy [Max]	D:S Optic
JIT 100	-32 °C	420 °C	12:1
JIT 200	-32 °C	1100 °C	20:1

USŁUGI

Model	Opis
970-013	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-013

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.
	Statystyka: urządzenie oblicza z zapisanych wartości pomiarowych dane statystyczne, jak wartość średnia, odchylenie standardowe itp.
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	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

POLSKI