PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

SAUTER JIT 200

Termometro a infrarossi per l’industria, l’ingegneria ambientale e la manutenzione

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ESEMPIO DI APPLICAZIONE







CARATTERISTICHE

- Rileva con precisione la temperatura delle superfici
- Luminoso display a colori EBTN per una lettura ottimale in qualsiasi condizione ambientale
- Memoria valori MAX/MIN/AVG/DIF per salvare la temperatura massima, minima e media misurata in un determinato lasso di tempo e differenza tra il valore massimo e il valore minimo
- Funzione allarme valore limite con memoria per cinque valori di temperatura ed emissioni, che emette un segnale acustico e ottico (LED a tre colori) al superamento per difetto o per eccesso dei valori limite stabiliti
- Principali settori di utilizzo: misurazione della temperatura in ambito industriale (per es. lavorazione dei metalli, meccanica), ingegneria ambientale, agricoltura, laboratorio e manutenzione (per es. impianti eolici)
- Laser doppio per un posizionamento ancora migliore
- Funzione Hold per i valori misurati
- Possibilità di misurazioni temporizzate
- Memoria dati interna per un massimo di 99 valori di misurazione con data e ora
- Con filettatura di montaggio per il supporto dello stativo

DATI TECNICI

- Classe di laser 2
- Campo di tolleranza: +/- 1,5 °C o +/- 1,5 %
- Funzionamento a batteria, blocco di 9 V di serie, autonomia fino a 9 h
- Dimensioni totali L×P×A 179×127×53 mm
- Peso netto ca. 0,35 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Lavorazione del metallo e costruzioni meccaniche
- Tecnologia ambientale
- Agricoltura
- Laboratori e controllo della qualità
- Manutenzione e assistenza

PITTOGRAMMI

Di serie



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Campo di misura [Min]	Campo di misura [Max]	D:S Optic
JIT 100	-32 °C	420 °C	12:1
JIT 200	-32 °C	1100 °C	20:1

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-013	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-013

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell‘ambito di un processo di misurazione
	Memoria: Spazi di memoria intern al dispositivo, ad es. per pesi di tara, dati di misurazione, dati di articoli, PLU ecc.
	Statistica: Il dispositivo calcola i dati statstici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno

ITALIANO