PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

# SAUTER JIT 100

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**



ITALIANO

## 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 (classe 2 < 1 mW) per marcare il punto di misurazione
- Misurazione bloccata per i processi che richiedono il monitoraggio della temperatura, vale a dire che i valori misurati vengono bloccati e protetti da influenze esterne
- Con foro 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 162×90×48 mm
- Peso netto ca. 0,25 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 |
|---|---|
| 970-011 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-011 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | 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 |