PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

SAUTER JIT 100

Infrarødt termometer til industri, miljøteknik og vedligeholdelse

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



EGENSKABER

- Bestemmer præcist temperaturen på overflader
- Lyst EBTN-farvedisplay til optimal aflæsning under de mest forskelligartede omgivelsesforhold
- MAX/MIN/AVG/DIF-værdihukommelse til lagring af den højeste, laveste og gennemsnitligt målte temperatur i et fastlagt tidsrum samt differencen mellem højeste og laveste værdi
- Grænseværdialarm med hukommelse til hver fem temperatur- hhv. emissionsværdier, som udløser et akustisk og optisk signal (trefarvet LED) ved under- eller overskridelse
- Primære anvendelsesområder: Temperaturmåling i industri (f.eks. metalbearbejdning, maskinbygning), miljøteknik, landbrug, laboratorium og vedligeholdelse (f.eks. vindkraftanlæg)
- Laser (klasse 2 < 1 mW) til markering af målepunktet
- Låst måling til processer, der kræver temperaturovervågning, dvs. de målte værdier spærres og beskyttes mod ydre påvirkninger
- Med monteringshul til stativholder

TEKNISKE DATA

- Laserklasse 2
- Tolerancområde: +/- 1,5 °C eller +/- 1,5 %
- Batteridrift, 9 V blokbatteri som standard, driftstid op til 9 h
- Samlede mål B×D×H 162×90×48 mm
- Nettovægt ca. 0,25 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Metalbearbejdning og maskinbygning
- Miljøteknik
- Landbrug
- Laboratorier og kvalitetskontrol
- Vedligeholdelse og service

PIKTOGRAMMER

Standard



MODELOVERSIGT

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

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
970-011	Garantiforlængelse (+3 år) 970-011

KERN piktogramoversigt

	Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag