PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

31.10.2026

SAUTER JIT 200

Infraroodthermometer voor industrie, milieutechniek en onderhoud

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD







KENMERKEN

- Stelt nauwkeurig de temperatuur van oppervlakken vast
- Licht EBTN-kleurendisplay voor optimaal aflezen onder uiteenlopende omgevingsomstandigheden
- Geheugen voor de MAX/MIN/AVG/DIF-waarde voor de opslag van de hoogste, laagste en gemiddelde gemeten temperatuur binnen een vastgelegde tijdspanne en het verschil tussen de hoogste en de laagste waarde
- Grenswaarde-alarmfunctie met geheugen voor telkens vijf temperatuur- resp. emissiewaarden die bij onder- resp. overschrijden een akoestisch en optisch signaal (led met drie kleuren) activeert
- Belangrijkste toepassingsgebieden: temperatuurmeting in industrie (bijv. metaalverwerking, machinebouw), milieutechniek, landbouw, laboratorium en onderhoud (bijv. windturbines)
- Tweevoudige laser voor nog betere positionering
- Hold-functie voor meetwaarden
- Tijdgestuurde metingen mogelijk
- Intern geheugen voor maximaal 99 meetgegevens met datum en tijd
- Met montageschroefdraad voor statiefhouder

TECHNISCHE GEGEVENS

- Laserklasse 2
- Tolerantiebereik: +/- 1,5 °C of +/- 1,5 %
- Batterijvoeding, 9 V Block standaard, bedrijfsduur voor max. 9 h
- Totale afmetingen B×D×H 179×127×53 mm
- Nettogewicht ca. 0,35 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Metaalbewerking en machinebouw
- Milieutechniek
- Landbouw
- Laboratoria en kwaliteitscontrole
- Onderhoud en service

PICTOGRAMMEN

Standaard



MODELLENOVERZICHT

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

DIENSTEN

Model	Beschrijving
970-013	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-013

KERN Overzicht pictogrammen

	Peak-Hold-functie: Registratie van de piekwaarde binnen een meetproces
	Geheugen: interne geheugenplaatsen van het apparaat, bijv. voor tarragewichten, meetgegevens, artikelgegevens, PLU, enz.
	Statistieken: het apparaat berekent statistische gegevens, zoals de gemiddelde waarde, de standaardafwijking, enz.
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag

NEDERLANDS