

SAUTER JIT 200

KERN

Infrarotthermometer für Industrie, Umwelttechnik und Wartung



Erstellungsdatum: 12.09.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Umwelt/ Arbeitssicherheit
Produktgruppe	Infrarotthermometer
Produktfamilie	JIT

Messsystem

Temperatur Wiederholbarkeit - Messbereich 2	+/- 0,7 °C
Temperatur Genauigkeit - Messbereich 2	+/- 1,5 °C
Temperatur Genauigkeit - Messbereich 1	+/- 1,5 °C+0,1 °C/ °C
Temperatur - Messbereich 3 [Min]	100 °C
Temperatur - Messbereich 2 [Min]	0 °C
Temperatur - Messbereich 1 [Min]	-32 °C
Temperatur - Messbereich 1 [Max]	0 °C
Temperatur - Messbereich 3 [Max]	1020 °C
Temperatur - Messbereich 2 [Max]	100 °C
D:S Optic	20:1
Ansprechzeit	250 ms
Temperatur Genauigkeit - Messbereich 3	+/- 1,5%
Emissionsgrad [Min]	0,1
Emissionsgrad [Max]	1
Einheiten	°C °F
Temperatur [Min] (°C)	-32 °C
Temperatur [Max] (°C)	1100 °C
Voreingestellte Einheit	°C

Temperaturkoeffizient - Messbereich 1	+/- 0,1 °C/ °C
Temperaturkoeffizient - Messbereich 2	+/- 0,1 °C/ °C
Temperaturkoeffizient - Messbereich 3	+/- 0,1%/ °C
Temperatur Wiederholbarkeit - Messbereich 1	+/- 0,7 °C
Temperatur Wiederholbarkeit - Messbereich 3	+/- 0,7%

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	179×127×53 mm
Material	Kunststoff
Laser Leistung	0,001 W
Laserklasse	2
Stativ Montage möglich	✓

Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung	✓
Grenzwertfunktion	✓
Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	15 Sek

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	9 V Block
Batterieanschluss	9V Block
Batterie Betriebsdauer	9 h
Batterie-Kapazität	560 mAh
Batterie-Spannung	9 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	47 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	47 g
Batterie-Kapazität (Wh)	5,04 Wh
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

IHR FACHHÄNDLER

Toolcon.works
— WORKWEAR. TOOLS. MITARBEITER-SHOPS. —

SAUTER JIT 200



Infrarotthermometer für Industrie, Umwelttechnik und Wartung

Zulassung

CE Zeichen ✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-296

Artikelnummer für Werkskalibrierung 961-296

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 225×150×70 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,35 kg

Bruttogewicht ca. 0,50 kg

Versandgewicht 0,5 kg

Volumengewicht 0,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761367753

Warennummer (Zolltarifnummer) 90251900

Garantiezeit 24 mon

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



IHR FACHHÄNDLER

Toolcon.works 2

— WORKWEAR. TOOLS. MITARBEITER-SHOPS. —