

SAUTER JIT 200

Infrarotthermometer für Industrie, Umwelttechnik und Wartung

KERN



Erstellungsdatum: 23.06.2026

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/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

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

SAUTER JIT 200



Infrarotthermometer für Industrie, Umwelttechnik und Wartung

Bruttogewicht ca.	0,50 kg
-------------------	---------

Versandgewicht	0,5 kg
----------------	--------

Volumengewicht	0,5 kg
----------------	--------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761367753
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	90251900
-------------------------------	----------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

Piktogramme

STANDARD

