

SAUTER JIT 100

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]	420 °C
Temperatur - Messbereich 2 [Max]	100 °C
D:S Optic	12:1
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)	420 °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)	162×90×48 mm
Material	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Laser Leistung	0,001 W
Laserklasse	2
Stativ Montage möglich	✓

Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung	✓
Grenzwertfunktion	✓
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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

IHR FACHHÄNDLER

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

SAUTER JIT 100



Infrarotthermometer für Industrie, Umwelttechnik und Wartung

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-295
Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-295

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	225×110×65 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,25 kg
Bruttogewicht ca.	0,35 kg
Versandgewicht	0,34 kg
Volumengewicht	0,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761367746
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. —