# SAUTER **JIT 100**

Infraroodthermometer voor industrie, milieutechniek en onderhoud



**Datum van opstelling: 24.10.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | Sauter |
| Productcategorie | Milieu/Veiligheid op het werk |
| Productgroep | Infraroodthermometer |
| Productfamilie | JIT |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Temperatuur herhaalbaarheid - meetbereik 2 | +/- 0,7 °C |
| Temperatuur nauwkeurigheid - meetbereik 2 | +/- 1,5 °C |
| Temperatuur nauwkeurigheid - meetbereik 1 | +/- 1,5 °C+0,1 °C/ °C |
| Temperatuur - meetbereik 3 [Min] | 100 °C |
| Temperatuur - meetbereik 2 [Min] | 0 °C |
| Temperatuur - meetbereik 1 [Min] | -32 °C |
| Temperatuur - meetbereik 1 [Max] | 0 °C |
| Temperatuur - meetbereik 3 [Max] | 420 °C |
| Temperatuur - meetbereik 2 [Max] | 100 °C |
| D:S Optic | 12:1 |
| Aanspreektijd | 250 ms |
| Temperatuur nauwkeurigheid - meetbereik 3 | +/- 1,5% |
| Emissiegraad [Min] | 0,1 |
| Emissiegraad [Max] | 1 |
| Eenheden | °C<br>°F |
| Temperatuur [Min] (°C) | -32 °C |
| Temperatuur [Max] (°C) | 420 °C |
| Temperatuurcoëfficiënt - meetbereik 1 | +/- 0,1 °C/ °C |
| Temperatuurcoëfficiënt - meetbereik 2 | +/- 0,1 °C/ °C |
| Temperatuurcoëfficiënt - meetbereik 3 | +/- 0,1%/ °C |
| Temperatuur herhaalbaarheid - meetbereik 1 | +/- 0,7 °C |
| Temperatuur herhaalbaarheid - meetbereik 3 | +/- 0,7% |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen (B×D×H) | 162×90×48 mm |
| Materiaal | kunststoffen |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Laservermogen | 0,001 W |
| Laserklasse | 2 |
| Statief montage mogelijk | ✓ |

## Functies

| | |
|---|---|
| Statistiekfunctie | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 15 sec |
| Gemiddelde functie | ✓ |
| Grenswaardefunctie | ✓ |

## Stroomvoorziening

| | |
|---|---|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Batterij |
| Type batterij/accu | Alkali(-mangaan) |
| Batterij | 9 V Block |
| Batterijaansluiting | 9v blok |
| Batterij oplaadtijd | 9 h |
| Batterij capaciteit | 560 mAh |
| Batterij spanning | 9 V |
| Aantal batterijcellen | 1 |
| Batterij – enkelgewicht | 47 g |
| Batterij – totaalgewicht in het artikel | 47 g |
| Batterijcapaciteit (Wh) | 5,04 Wh |
| Tests volgens UN 38.3 doorstaan | ✓ |
| Batterij/accu aangesloten | niet aangesloten, bijgevoegd |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-295 |
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie | 961-295 |

# SAUTER **JIT 100**

Infraroodthermometer voor industrie, milieutechniek en onderhoud

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 225×110×65 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,25 kg |
| Brutogewicht ca. | 0,35 kg |
| Verzendgewicht | 0,34 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 0,3 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761367746 |
| Goederencode | 90251900 |
| Garantietermijn | 24 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

**STANDARD**

