

Productbrochure

10.08.2026

SAUTER JFT 100

Robuust en veelzijdig: duale infrarood-/sondethermometer voor levensmiddelen

NEDERLANDS





TOEPASSINGSVOORBEELD



NEDERLANDS

KENMERKEN

- 2-in-1 temperatuurmeting: combineert een nauwkeurige infraroodsensor voor oppervlaktetemperaturen met een uitklapbare sonde voor inwendige temperaturen van levensmiddelen
- HACCP-inspectie: temperatuurbereikweergave maakt controle mogelijk conform HACCP-richtlijnen om de voedselveiligheid te waarborgen
- FDA-conforme materialen
- Display over 180° draaibaar voor een flexibele weergave, ongeacht de stand waarin het apparaat gebruikt wordt
- Enkelvoudige laser: nauwkeurige markering van het meetbereik in infraroodmodus
- T1-T2 temperatuurverschil: vergelijkende metingen tussen twee meetpunten voor nog nauwkeurigere resultaten
- Stof- en spatwaterbescherming IP65 (conform EN 60529)
- Valbestendig tot 1 m – robuust en betrouwbaar bij industrieel gebruik

TECHNISCHE GEGEVENS

- Laserklasse 2
- Sondemeting:
Minimale meetdiepte: 12,5 mm
- Tolerantiebereik:
infraroodmeting: $\pm 1,5$ °C
sondemeting: $\pm 1,0$ °C
- Batterijvoeding, 2x 1.5 V AAA standaard, bedrijfsduur voor max. 40 h
- Totale afmetingen BxDxH, 55x28x178 mm
- Nettogewicht ca. 0,20 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGBIEDEN

- Levensmiddelencontrole
- Opslag en transport
- Gastronomie
- Detailhandel

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Meetbereik infraroodmeting [Min]	Meetbereik infraroodmeting [Max]	D:S Optic	Meetbereik bij sondemeting [Min]	Meetbereik bij sondemeting [Max]
JFT 100	-40 °C	300 °C	8:1	-50 °C	300 °C

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-294	Fabriekskalibratiecertificaat 961-294
963-294	DAkKS-kalibratie KERN 963-294
970-013	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-013

KERN Overzicht pictogrammen



Peak-Hold-functie: Registratie van de piekwaarde binnen een meetproces



Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden



Stof- en spatwaterbescherming IP65



Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik



Pakketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag



Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen



Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen