

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER JFT 100

Wytrzymały i wszechstronny: podwójny termometr na podczerwień/sondowy do żywności

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



POLSKI

CECHY

- Pomiar temperatury 2 w 1: łączy precyzyjny czujnik podczerwieni do temperatur powierzchni z rozkładaną sondą do temperatur wewnętrznych żywności
- Inspekcja HACCP: wskazanie zakresu temperatur umożliwia kontrolę zgodnie z wytycznymi HACCP w celu zapewnienia bezpieczeństwa żywności
- Materiały zgodne z FDA
- Ekran obracany o 180° dla elastycznego wyświetlania, niezależnie od pozycji, w jakiej urządzenie jest używane
- Pojedynczy laser: precyzyjne oznaczenie obszaru pomiaru w trybie podczerwieni
- Różnica temperatur T1-T2: pomiary porównawcze między dwoma punktami pomiarowymi dla jeszcze dokładniejszych wyników
- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65 (zgodnie z EN 60529)
- Odporny na upadek do 1 m – wytrzymały i niezawodny w przemysłowej codzienności

DANE TECHNICZNE

- Klasa lasera 2
- Pomiar sondą:
Minimalna głębokość pomiaru: 12,5 mm
- Zakres tolerancji:
Pomiar w podczerwieni: $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
Pomiar sondą: $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$
- Zasilanie bateryjne, 2x1,5 V AAA w standardzie, czas pracy do 40 h
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys., 55x28x178 mm
- Waga netto ok. 0,20 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Kontrola żywności
- Składowanie i transport
- Gastronomia
- Handel detaliczny

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy Pomiar w podczerwieni [Min]	Zakres pomiarowy Pomiar w podczerwieni [Max]	D:S Optic	Zakres pomiarowy Pomiar sondą [Min]	Zakres pomiarowy Pomiar sondą [Max]
JFT 100	-40 °C	300 °C	8:1	-50 °C	300 °C

USŁUGI

Model	Opis
961-294	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-294
963-294	Wzorcowanie DAkkS KERN 963-294
970-013	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-013

Przegląd piktogramów KERN



Funkcja Peak-Hold: rejestracja wartości szczytowej w trakcie procesu pomiarowego



Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne



Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65



Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania baterijnego



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze



Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze