PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER JFT 100

Robustní a univerzální: duální infračervený/sondový teploměr pro potraviny

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







PŘÍKLAD POUŽITÍ





VLASTNOSTI

- Měření teploty 2 v 1: kombinuje přesný infračervený senzor pro povrchové teploty s výklopnou sondou pro vnitřní teploty potravin
- Kontrola HACCP: Zobrazení teplotního rozsahu umožňuje kontrolu podle směrnic HACCP k zajištění bezpečnosti potravin
- Materiály vyhovující požadavkům FDA
- Obrazovku lze otočit o 180° pro flexibilní zobrazení, bez ohledu na to, v jaké poloze se přístroj používá
- Jednoduchý laser: přesné označení měřicího rozsahu v infračerveném režimu
- Teplotní rozdíl T1-T2: Srovnávací měření mezi dvěma měřicími body pro ještě přesnější výsledky
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65 (podle EN 60529)
- Odolné proti pádu do 1 m – robustní a spolehlivé v každodenním průmyslovém provozu

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Laserová třída 2
- Měření sondou:
  Minimální hloubka měření: 12,5 mm
- Rozsah tolerance:
  Infračervené měření: ± 1,5 °C
  Měření sondou: ± 1,0 °C
- Provoz na baterie, 2×1.5 V AAA standardně, provozní doba až 40 h
- Celkové rozměry Š×H×V, 55×28×178 mm
- Čistá hmotnost cca 0,20 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Kontrola potravin
- Skladování a doprava
- Gastronomie
- Maloobchod

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



ČESKY

PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah měření Infračervené měření [Min]	Rozsah měření Infračervené měření [Max]	D:S Optic	Rozsah měření Měření sondou [Min]	Rozsah měření Měření sondou [Max]
JFT 100	-40 °C	300 °C	8:1	-50 °C	300 °C

SLUŽBY

Model	Popis
961-294	Tovární kalibrační list 961-294
963-294	Kalibrace DAkkS KERN 963-294
970-013	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-013

KERN přehled piktogramů

	Funkce Peak-Hold: Zachycení špičkové hodnoty během měřicího procesu
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny