PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER JTL 100

Kompakt datalogger til pålidelig overvågning af temperatur og luftfugtighed

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







ANVENDELSESEKSEMPEL



EGENSKABER

- Højpræcise temperatur- og fugtsensorer til pålidelig overvågning
- Langsigtet og uafbrudt registrering over en lang periode er mulig
- Ideel til følsomt gods som medicin og fødevarer under transport og opbevaring
- Intern datalager til op til 64.000 målegrupper
- Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 (iht. EN 60529)
- Automatisk eller manuelt indstillelige registreringsintervaller – fleksibelt tilpasselige efter anvendelsesområde
- Indstillelige alarmgrænser for temperatur og fugtighed
- Alarmkonfiguration til tilpasning til forskellige overvågningsscenarier
- Software kan downloades gratis i webshoppen
- USB-C-datainterface til nem dataoverførsel (PDF, XLS) til pc eller laptop
- Enheder kan skiftes mellem °C og °F
- Vægbeslag som standard, med klæbestrimmel eller skruemontering

TEKNISKE DATA

- Tolerancområde: +/- 0,4 °C eller +/- 2,5 % RH
- Batteridrift, batterier som standard (3V CR2032)
- Driftstid: 140 dage ved et testinterval på 15 min
- AUTO-OFF-funktion til batteribesparelse, batteristandsvisning
- Samlede mål B×D×H, 105×38×15 mm
- Nettovægt ca. 0,05 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareindustri og -transport (opbevaring og transport af letfordærvelige varer, overvågning af kølekæden)
- Gastronomi (overvågning af lagertemperaturer)
- Fødevaredetailhandel (temperaturovervågning i kølediske og lagerrum)
- Apoteker (opbevaring af følsomme lægemidler)

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



DANSK

MODELOVERSIGT

Model	Måleområde Temperatur [Min]	Måleområde Temperatur [Max]	Mål (B×D×H)	Måleområde Fugtighed [Min]	Måleområde Fugtighed [Max]
JTL 100	-30 °C	70 °C	105×38×15 mm	0 %	99 %

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
963-623	DAkkS-kalibrering temperaturmåler, ekstern føler – med interface iht. DKD-R 5-1, 3 punkter KERN 963-623
963-641	DAkkS-kalibrering temperatur- og fugt-kombisensor, intern føler – med interface iht. DKD-R 5-8 / 5-1, 1 temperatur- og 3 fugtpunkter KERN 963-641
970-012	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-012

KERN piktogramoversigt

	Peak-hold-funktion: Registrering af spidsværdien inden for en måleproces
	Scanningstilstand: Kontinuerlig måledataregistrering og -visning på displayet
	Hukommelse: Apparatinterne lagerpladser, f.eks. til taravægte, måledata, artikeldata, PLU osv.
	Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder
	Statistik: Apparatet beregner statistiske data ud fra de gemte måleværdier, f.eks. gennemsnitsværdi, standardafvigelse osv.
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	PC-software: Til overførsel af måledata fra apparatet til en pc
	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage