PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

10.08.2026

SAUTER JTL 100

Kompakt adatrögzítő a hőmérséklet és a páratartalom megbízható felügyeletéhez

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







ALKALMAZÁSI PÉLDA



JELLEMZŐK

- Nagy pontosságú hőmérséklet- és páratartalom-érzékelők a megbízható felügyelethez
- Hosszú időn át is lehetséges a hosszú távú, hézagmentes adatrögzítés
- Ideális érzékeny áruk, például gyógyszerek és élelmiszerek számára szállítás és tárolás közben
- Belső adattároló legfeljebb 64.000 mérési csoporthoz
- Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65 (az EN 60529 szerint)
- Automatikusan vagy kézzel beállítható rögzítési időközök – rugalmasan igazíthatók az alkalmazási területhez
- Beállítható riasztási küszöbök hőmérsékletre és páratartalomra
- Riasztási konfiguráció a különböző felügyeleti forgatókönyvekhez való igazításhoz
- A szoftver ingyenesen letölthető a webshopban
- USB-C adatinterfész az egyszerű adatátvitelhez (PDF, XLS) PC-re vagy laptopra
- Az egység °C és °F között átkapcsolható
- Fali tartó alapkivitelben, ragasztócsíkkal vagy csavarozhatóan

MŰSZAKI ADATOK

- Tűréstartomány: +/- 0,4 °C vagy +/- 2,5 % RH
- Elemes üzem, elemek alapkivitelben (3V CR2032)
- Üzemidő: 140 nap, mérési intervallum: 15 min
- AUTO-OFF funkció az elemek kímélésére, elemtöltöttség-kijelzés
- Teljes méretek Sz×M×Ma 105×38×15 mm
- Nettó tömeg kb. 0,05 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar és -szállítás (romlandó áruk tárolása és szállítása, hűtőlánc-felügyelet)
- Vendéglátás (tárolási hőmérsékletek felügyelete)
- Élelmiszer-kiskereskedelem (hőmérséklet-felügyelet hűtőpultokban és raktárhelyiségekben)
- Gyógyszertárak (érzékeny gyógyszerek tárolása)

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. Hőmérséklet [Min]	Mérési tart. Hőmérséklet [Max]	Méretek (Sz×M×Ma)	Mérési tart. Páratartalom [Min]	Mérési tart. Páratartalom [Max]
JTL 100	-30 °C	70 °C	105×38×15 mm	0 %	99 %

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
963-623	DAkkS-kalibrálás hőmérő külső érzékelő – interfésszel a DKD-R 5-1 szerint, 3 pont KERN 963-623
963-641	DAkkS-kalibrálás hőmérséklet- és páratartalom-kombiszenzor belső érzékelő – interfésszel a DKD-R 5-8 / 5-1 szerint, 1 hőmérséklet- és 3 páratartalompont KERN 963-641
970-012	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-012

KERN piktogram-áttekintés

	Peak-hold funkció: A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül
	Scan mód: folyamatos mérési adatrögzítés és -megjelenítés a kijelzőn
	Memória: készüléken belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb.
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	Statisztika: A készülék a tárolt mérési értékekből statisztikai adatokat számol, pl. átlagérték, szórás stb.
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	PC szoftver: Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre
	Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65
	Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap