PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

SAUTER JTL 100

Data logger compatto per il monitoraggio affidabile di temperatura e umidità

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ESEMPIO DI APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE

- Sensori di temperatura e umidità ad alta precisione per un monitoraggio affidabile
- Possibilità di registrazione a lungo termine e senza interruzioni per un lungo periodo di tempo
- Ideale per merci sensibili, come farmaci e alimenti, durante il trasporto e lo stoccaggio
- Memoria dati interna per un massimo di 64.000 gruppi di misura
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Intervalli di registrazione automatici o regolabili manualmente – personalizzabili in modo flessibile a seconda dell'area di applicazione
- Soglie di allarme regolabili per temperatura e umidità
- Configurazione degli allarmi per adattarsi a vari scenari di monitoraggio
- Il software può essere scaricato gratuitamente dal negozio online
- Interfaccia dati USB-C per un facile trasferimento dei dati (PDF, XLS) a un PC o a un laptop
- Unità commutabili tra °C e °F
- Supporto a parete di serie, con strisce adesive o avvitabile

DATI TECNICI

- Campo di tolleranza: +/- 0,4 °C o +/- 2,5 % RH
- Funzionamento a batteria, batterie di serie (3 V CR2032)
- Durata di funzionamento: 140 giorni con un intervallo di prova di 15 minuti
- Funzione AUTO-OFF per economizzare la batteria, indicatore stato di carica delle batterie
- Dimensioni totali L×P×A, 105×38×15 mm
- Peso netto ca. 0,05 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria alimentare e dei trasporti (stoccaggio e trasporto di merci deperibili, monitoraggio della catena del freddo)
- Gastronomia (monitoraggio delle temperature di conservazione)
- Vendita al dettaglio di prodotti alimentari (monitoraggio della temperatura nei banchi frigoriferi e nelle celle di stoccaggio)
- Farmacie (stoccaggio di farmaci sensibili)

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Campo di misura temperatura [Min]	Campo di misura temperatura [Max]	Dimensioni (L×P×A)	Campo di misura umidità [Min]	Campo di misura umidità [Max]
JTL 100	-30 °C	70 °C	105×38×15 mm	0 %	99 %

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-623	Calibrazione DAkkS apparecchio di misurazione temperatura sensore esterno – con interfaccia secondo DKD-R 5-1, 3 punti KERN 963-623
963-641	Calibrazione DAkkS sensore combinato temperatura e umidità sensore interno – con interfaccia secondo DKD-R 5-8 / 5-1, 1 punti di temperatura e 3 di umidità KERN 963-641
970-012	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-012

ITALIANO

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell‘ambito di un processo di misurazione
	Modalità di scansione: rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione
	Memoria: Spazi di memoria intern al dispositivo, ad es. per pesi di tara, dati di misurazione, dati di articoli, PLU ecc.
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Statistica: Il dispositivo calcola i dati statstici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	So ware PC: per il trasferimento dei dati di misurazione dal disposi tivo a un PC
	Protezione da polvere e spruzzi d’acqua IP65
	Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi