PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Folleto del producto

31.10.2026

SAUTER JTL 100

Registrador de datos compacto para un control fiable de la temperatura y la humedad del aire

ESPAÑOL

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

EJEMPLO DE APLICACIÓN

ESPAÑOL

CARACTERÍSTICAS

- Sensores de temperatura y humedad altamente precisos para un control fiable
- Registro continuo y de larga duración durante un periodo prolongado
- Ideal para bienes delicados como medicamentos y alimentos durante el transporte y el almacenamiento
- Memoria de datos interna hasta 64.000 grupos de medición
- Protección contra polvo y salpicaduras de agua IP65 (según EN 60529)
- Intervalos de registro ajustables de manera automática o manual: ajuste flexible en función del ámbito de aplicación
- Umbrales de alarma ajustables para temperatura y humedad
- Configuración de alarma para adaptación a distintas situaciones de vigilancia
- El software se puede descargar en la tienda web sin coste
- Interfaz de datos USB-C para una transferencia de datos sencilla (PDF, XLS) al PC o portátil
- Unidades conmutables entre °C y °F
- Soporte de pared de serie, con tiras adhesivas o atornillable
- Para documentar sus valores de medición y configurar fácilmente el registrador de temperatura, puede descargar la aplicación aquí: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.unit.b330thc_neuter&hl=de

DATOS TÉCNICOS

- Campo de tolerancia: +/- 0,4 °C o +/- 2,5 % RH
- Uso con pilas, pilas de serie (3 V CR2032)
- Duración de funcionamiento: 140 días con un intervalo de ensayo de 15 min
- Función AUTO-OFF para ahorrar energía, indicación de estado de la pila
- Dimensiones totales A×P×A, 105×38×15 mm
- Peso neto aprox. 0,05 kg

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

- Industria alimentaria y transporte (almacenamiento y transporte de productos perecederos, control de la cadena del frío)
- Gastronomía (supervisión de temperaturas de almacenamiento)
- Comercio minorista de alimentación (control de temperatura en vitrinas refrigeradas y almacenes)
- Farmacias (almacenamiento de medicamentos delicados)

PICTOGRAMAS

Estándar

Opción

RESUMEN DE MODELOS

Modelo	Campo de medición temperatura [Min]	Campo de medición temperatura [Max]	Dimensiones (A×P×A)	Campo de medicón humedad [Min]	Campo de medicón humedad [Max]
JTL 100	-30 °C	70 °C	105×38×15 mm	0 %	99 %

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-623	Calibración DAkkS instrumento de medición de temperatura sensor externo – con interfaz según puntos DKD-R 5-1, 3 KERN 963-623
963-641	Calibración DAkkS sensor combinado de temperatura y humedad sensor interno – con interfaz según DKD-R 5-8 / 5-1, 1 puntos de temperatura y 3 humedad KERN 963-641
970-012	Extensión de la garantía (+2 años) 970-012

Resumen de pictogramas de KERN

	Función Peak-Hold: registro del valor máximo dentro de un proceso de medición
	Modo de escaneo: registro y visuali zación en la pantalla continuo de datos de medición
	Memoria: Espacios de memoria interno del dispositivo, p. ej. de pesos de tara, datos de medición, datos del artículo, PLU etc.
	Interfaz de datos USB: para la conexión a impresoras, PC u otros periféricos
	Estadística: el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.
	Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas
	Entrega de paquetes por servicio de mensajería: el plazo de entrega interno del producto es de un día
	Software para el ordenador: para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador
	Protección contra polvo y salpicaduras IP65
	Calibración de fábrica (ISO): La duración de la calibración de fábrica es de 4 días laborables
	Calibración acreditada (DKD): La duración de la calibración acreditada es de 3 días laborables

ESPAÑOL