

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# SAUTER JCT 100

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Medidor de espesores de capa de la nueva generación

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más información

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



## DESCRIPCIÓN

- Determina con precisión el grosor de las capas de pintura o barniz sobre el material base ferroso y no ferroso
- La combinación del método de medición magnético con el de corrientes inducidas permite una precisión y flexibilidad especialmente elevadas. El material base se reconoce automáticamente
- Rendimiento estable y fiable, así como medición sin destrucción
- Rango de medición hasta 2000  $\mu\text{m}$
- Sensor de bajo desgaste gracias a la más moderna tecnología
- Calibración de dos y de un punto
- Medición individual y múltiple para una evaluación de OK/NOK. La indicación LED de tres colores indica el atributo de valor actual (verde: cualificado, rojo: por debajo del valor límite, amarillo: por encima del valor límite)
- La pantalla gira automáticamente y facilita al usuario leer desde los más diversos ángulos los valores medidos y, alternativamente, se puede bloquear de forma manual
- Diversidad de funciones con modo de automóvil, transmisión de voz, aplicación de Bluetooth (para Android, no es compatible con iOS) y linterna LED
- Incluye una aplicación de Bluetooth (para Android, no es compatible con iOS) para la comunicación y uso
- Principales campos de utilización: Medición del espesor de capa en metales en la industria e investigación, como por ejemplo en los sectores de la automoción, metalurgia, pinturas e inspección
- Envío en una caja práctica

## ESPECIFICACIONES

## Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	JCT 100
Serie de modelos	JCT
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Medición del grosor
Grupo de productos	Medidores de espesor de revestimientos
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761367760
Número del arancel aduanero	90318080
CE Label	sí

## Datos técnicos - Primarios

Máx. Espesor del revestimiento	2000 µm
Legibilidad	0,1 µm

## Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	152×65×35 mm
Material de la carcasa	plástico

## Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	LCD gráfica
Altura de los dígitos de la pantalla	240x320

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

Alimentación eléctrica	Batería recargable
Tipo de batería	Li-Ion

## Datos técnicos - Sistema de medición

Tolerancia (% desde Máx.)	2%
Unidades	µm;inch (mil)
Mín. Base del revestimiento	300 µm
Especificación del objeto de ensayo	Recubrimientos sobre metales no magnéticos, tipo N;Capas no magnéticas sobre hierro, acero, Tipo F

Tipo de sensor	FE;NFE
Muestra más pequeña (plana)	10 mm
Muestra más pequeña (convexa)	1,5 mm
Muestra más pequeña (cóncava)	50 mm

## Datos técnicos - Funciones

Función estadística	sí
---------------------	----

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	250×198×50 mm
Peso bruto	0,75 kg
Peso neto	0,20 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	Li-ion, embalado con el dispositivo (UN 3481, Instrucción de embalaje #7, Lithium ion batteries in compliance with Section II of PI 967)

Componente de  
embalaje - por peso -  
cartón 115 g

Plazo de entrega 1 d

## Datos técnicos - Datos de recuento

Memoria sí

Memoria de valores -  
número de grupos 55

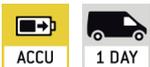
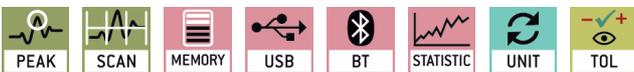
Memoria de valores -  
número de células (por  
grupo) 60

## Servicios opcionales

Calibración de fábrica 961-112

## FUNCIONES

Standard



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
ATB-US07	Láminas de ajuste ATB-US07

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-112	Calibración de fábrica KERN 961-112
970-017	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-017

## PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
OBB-A1569	Fuente de alimentación del Reino Unido KERN OBB-A1569

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Máx. Espesor del revestimiento	Legibilidad
JCT 100	2000 µm	0,1 µm