

## BROCHURE PRODUIT

# SAUTER JCT 100

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Mesureur digital d'épaisseur des revêtements nouvelle génération

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +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)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## VITRINE DES PRODUITS



## DESCRIPTION

- Détermine avec précision l'épaisseur des couches de peinture ou de vernis sur des matériaux de base en fer et sans fer
- La combinaison des méthodes de mesure magnétique et à courants de Foucault permet une précision et une flexibilité particulièrement élevées. Le matériau de base est détecté automatiquement
- Performance stable et fiable et mesure non destructive
- Plage de mesure jusqu'à 2000 µm
- Capteur à faible usure grâce aux technologies de pointe
- Étalonnage à un point ou deux points
- Mesure individuelle et multiple pour une évaluation bonne/mauvaise. L'affichage LED tricolore indique l'attribut de la valeur actuelle (vert : qualifié, rouge : en dessous de la valeur limite, jaune : au-dessus de la valeur limite)
- L'écran pivote automatiquement, ce qui facilite la lecture des valeurs mesurées sous différents angles pour l'utilisateur ; il est aussi possible de le verrouiller manuellement
- Diversité des fonctions : mode automobile, transmission vocale, appli Bluetooth (pour Android, pas de support iOS) et lampe de poche LED
- Inclut une appli Bluetooth (pour Android, pas de support iOS) pour la communication et l'utilisation
- Principaux domaines d'application : mesure de l'épaisseur de couche sur les métaux dans l'industrie et la recherche, par exemple dans l'industrie automobile, la transformation des métaux, la peinture et l'inspection
- Livraison dans une mallette pratique

## SPÉCIFICATIONS

## Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	JCT 100
Model-Serie	JCT
Assortiment	Sauter
Type de produit	Mesure de l'épaisseur
Groupe de produits	Jauges d'épaisseur de revêtement
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761367760
Numéro de tarif douanier	90318080
CE Label	oui

## Données techniques - Primaire

Max. Epaisseur du revêtement	2000 µm
Lisibilité	0,1 µm

## Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	152×65×35 mm
Matériau du boîtier	plastique

## Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	graphique LCD
Hauteur des chiffres de l'affichage	240x320

## Données techniques - Alimentation électrique

Alimentation électrique	Batterie rechargeable
Type de batterie	Li-Ion

## Données techniques - Système de mesure

Tolérance (% de la valeur maximale)	2%
Unités	µm;inch (mil)
Min. Base du revêtement	300 µm
Spécification de l'objet testé	Revêtements sur métaux non-magnétiques, type N;Revêtements isolants sur fer et acier, Type F
Type de capteur	FE;NFE

Plus petit échantillon (plat)	10 mm
Plus petit échantillon (convexe)	1,5 mm
Plus petit échantillon (concave)	50 mm

## Caractéristiques techniques - Fonctions

Fonction statistique	oui
----------------------	-----

## Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	250×198×50 mm
Poids brut	0,75 kg
Poids net	0,20 kg
Mode d'expédition	Service de colis

Numéro UN	Li-ion, emballé avec un dispositif (ONU 348 1, instruction d'emballage #7, Lithium ion batteries in compliance with Section II of PI 967)
Composant de l'emballage - en poids - carton	115 g
Délai de livraison	1 d

## Caractéristiques techniques - Données de comptage

Mémoire	oui
Mémoire des valeurs - nombre de groupes	55
Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe)	60

## Services en option

Étalonnage en usine	961-112
---------------------	---------

## FONCTIONS

Standard

 PEAK	 SCAN	 MEMORY	 USB	 BT	 STATISTIC	 UNIT	 TOL
 ACCU	 1 DAY						

## ACCESSOIRES

Modèle	Description
ATB-US07	Feuilles d'étalonnage ATB-US07

## SERVICES

Modèle	Description
961-112	Étalonnage usine KERN 961-112
970-017	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-017

## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
OBB-A1569	Unité d'alimentation électrique UK KERN OBB-A1569

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. Epaisseur du revêtement	Lisibilité
JCT 100	2000 µm	0,1 µm