

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER TG 1250-0.1FN

Mesureur digital d'épaisseur des revêtements premium pour revêtements de peinture, de laque etc.

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARACTÉRISTIQUES

- Sonde externe pour des accès difficiles
- Écran LCD, rétroéclairé, affichage de toutes les informations du premier coup d'œil
- Offset-Accur : Avec cette fonction, l'instrument peut être ajusté avec plus de justesse, en utilisant 2 valeurs pour l'ajustage. Dans ce cas la précision sera de 1 % (ou moins) de la valeur affichée
- Deux modes de mesure différents : mesure unique et mode de balayage pour des mesures continues
- Fonction Mini Statistique : Montre la valeur mesurée, la moyenne, la valeur Max et Min
- Mémoire des données interne pour jusqu'à 99 valeurs mesurées
- Unités éligibles : μm inch (mil)
- Plaque zéro et feuilles d'ajustage incluses
- Interface de données RS-232 de série
- Livré dans une mallette de transport robuste

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Précision de mesure :
 - Standard : 3% de la valeur mesurée ou $\pm 2,5 \mu\text{m}$
 - Offset-Accur : 1% de la valeur mesurée ou $\pm 1 \mu\text{m}$
- Épaisseur minimale du matériau de base : 300 μm
- Dimensions totales L×P×H 130×64×32 mm
- Fonctionnement sur piles, piles de série (2×1.5 V AAA)
- Poids net env. 0,10 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie automobile
- Galvanisation et traitement des métaux
- Construction navale et aéronautique
- Laboratoires et contrôle qualité
- Construction et chantiers

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plage de mesure [Max]	Lecture [d]	Type de capteur
TG 1250-0.1FN	100 µm; 1250 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE • NFE

ACCESSOIRES

Modèle	Description
ATB-US07	Ajustement des feuilles ATB-US07
ATG 01	Capteur, épaisseur de la couche ATG 01

SOFTWARE

Modèle	Description
ATC-01	Logiciels ATC-01

SERVICES

Modèle	Description
961-112	Certificat d'étalonnage usine 961-112
970-101	Extension de garantie (+2 ans) 970-101

Aperçu des pictogrammes KERN



Bloc d'étalonnage : standard pour l'ajustage de l'appareil de mesure



Mode balayage : Saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran



Mémoire : Emplacements de mémoire internes à l'appareil, par ex. les poids de tare, les données de mesure, les données d'article, PLU etc.



Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus



Statistiques : l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.



ZERO : remise à zéro de l'affichage



Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour



Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur



Calibrage en usine (ISO) : la durée du calibrage en usine est de 4 jours ouvrables