

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER TD 225-0.1US

Mesureur de l'épaisseur de matériau compact au format de poche

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARACTÉRISTIQUES

- Tête de mesure pour des accès difficiles
- Interface de données RS-232, incluse
- Fonction-AUTO-OFF pour économiser les piles
- Unités éligibles : mm inch
- Plaque zéro pour l'ajustage incluse
- Contenu de la livraison : instructions de service, batteries, tête de mesure externe (Ø 8 mm) et gel de contact ultrason
- Livré dans une mallette de transport robuste

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vitesse du son : **1000 m/s – 9999 m/s**
- Exactitude de mesure : 0,5% du [Max] + 0,1 mm
- Dimensions totales L×P×H 30×65×120 mm
- Fonctionnement sur piles, piles de série (4×1.5 V AAA)
- Poids net env. 0,20 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Travail des métaux et construction mécanique
- Industrie du pétrole et du gaz
- Aéronautique et aérospatial
- Technique des matières plastiques
- Industrie navale

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plage de mesure d'écho d'impulsion [Min]	Plage de mesure d'écho d'impulsion [Max]	Lecture [d]	Tête de mesure fréquence de mesure	Tête de mesure diamètre
TD 225-0.1US	1,2 mm	225 mm	0,1 mm	5 MHz	8 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
ATB-US01	Sonde à ultrasons ATB-US01 (5 MHz, Ø 6 mm)
ATB-US02	Sonde à ultrasons ATB-US02 (5 MHz, Ø 12 mm)
ATB-US03	Gel de contact ultrasonique ATB-US03
ATB-US06	Sonde à ultrasons ATB-US06 (5 MHz, Ø 8 mm)

SERVICES

Modèle	Description
961-113	Certificat d'étalonnage usine 961-113
970-017	Extension de garantie (+3 ans) 970-017

Aperçu des pictogrammes KERN



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



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



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