

MESUREUR D'ÉPAISSEUR DE PAROIS PAR ÉCHO TO-EE

Mesure d'épaisseur ultrasonique de qualité Premium



■ Points forts du produit

- Mesureur d'épaisseur de paroi par écho en haute qualité et multifonctions
- Avec grande mémoire interne jusqu'à 100 séries de 100 unités
- Sonde externe de Ø 10 mm & Fréquence mesure : 5 MHz
- Plage de mesure du mesureur d'épaisseur par impulsion : 0,7 à 600 mm
- Plage de mesure du mesureur d'épaisseur par écho : 3 à 100 mm

Livraison
48h / 72h



ISO
9001

KERN



Description technique

Appareil à main pour la mesure d'épaisseur de matériaux par procédé écho-écho de la marque Sauter modèle TO-EE.

Deux modes de mesure de l'épaisseur du matériau, soit en mode impulsion-écho (jusqu'à 600 mm) soit en mode écho-écho (jusqu'à 100 mm). Utilisable sur plusieurs type de matières : métal, plastique, céramique, matériel composite, époxyde, verre.

Ce mesureur d'épaisseur de matériau à ultrasons premium nouvelle génération. Grâce à la technologie de mesure de la CN avec adaptation automatique du capteur (correction V-Path) cela assure plus de précision et une vitesse d'affichage plus rapide.

Mesures écho-écho : détermination de l'épaisseur réelle du matériau hors revêtement éventuel, tel qu'une couche de peinture ou d'agent anti-corrosion sur le matériau du support. On peut ainsi mesurer par exemple l'épaisseur de la paroi des tubes sans les abîmer, c'est-à-dire sans retirer le revêtement, et la valeur mesurée s'affiche à l'écran, corrigée de l'épaisseur du revêtement

Mode haute précision : précision de lecture réglable entre 0,1 mm et 0,01 mm

Affichage premium sur écran TFT couleur avec luminosité réglable pour une bonne lisibilité dans une multitude de conditions environnementales

Caractéristiques

Référence	18.0079.01
Plage de mesure Echo-Echo (mm)	3 ; 100
Plage de mesure Puls -Echo (mm)	0.7 ; 600
Précision (mm)	0,1
Ø sonde (mm)	10
Fréquence (MHz)	5
Vitesse min. (m/s)	100
Vitesse max. (m/s)	9999
Certification ISO	961-113
Poids	0.3

Voir en ligne Mesureur d'épaisseur de parois par écho TO-EE

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com

Grande mémoire de données interne pouvant contenir jusqu'à 100 séries de données de 100 unités

Mode économie d'énergie avec piles et une autonomie d'au moins 30 heures, heure d'arrêt réglable (mode veille) et coupure de l'écran réglable (mode standby)

Sortie de données USB pour le téléchargement facile de données de la mémoire de l'appareil sur le PC de série

Mode d'étalonnage triple : réglage automatique du point 0, réglage à 1 point à une épaisseur de matériau spécifique, réglage de précision en deux points avec deux épaisseurs spécifiques des matériaux (mesure ponctuelle), le mode balayage (pour la mesure continue de mesure et affichage continu de la valeur ACTUELLE ainsi que du MIN et du valeur MAX de la série de mesures) et Mode Différence pour le calcul de la différence entre la valeur réelle et une épaisseur nominale définie manuellement

Fonction d'alarme de valeur limite : Limites supérieure et inférieure réglables. L'opération de mesure est soutenue par un signal sonore et visuel

Caractéristiques techniques du mesureur d'épaisseur TO-EE :

Exactitude de mesure : 0,4 % du [Max] ± 0,04 mm

Dimensions L×P×H 70×31×130 mm

Fonctionnement avec piles, piles en série 2× 1.5 V AA. Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles

Épaisseur maximale du revêtement : 3 mm

Livré dans une mallette de transport robuste

Certification d'étalonnage usine ISO 961-113 en option (Livraison + 5 jours)

** Livraison gratuite en France métropolitaine hors Corse et îles.*

Accessoires disponibles pour Mesureur d'épaisseur de parois par écho TO-EE

NOM	DÉLAI
Sonde externe de remplacement pour mesureur d'épaisseur de paroi	48h / 72h
Gel de contact pour ultrasons	48h / 72h
Logiciel de gestion pour balance et duromètre	48h / 72h

Voir en ligne Mesureur d'épaisseur de parois par écho TO-EE

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com