



Appareil de mesure portable pour l'épaisseur des matériaux dans le méthode écho-écho

Caractéristiques

- Tête de mesure externe
- Interface de données USB, de série
- Mode du scan (10 mesures par sec.) ou mesure du point singulier au choix
- Mémoire interne de données pour 20 fichiers (avec jusqu'à 100 valeurs individuelles)
- Unités éligibles : mm, inch
- Deux modes de mesure de l'épaisseur du matériau :
 - Mode écho d'impulsion
 - Mode écho-écho
- Les mesures écho-écho: Calcul de la mesure d'épaisseur réelle du matériau indépendamment d'un revêtement éventuellement existant. 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

- Les mesures écho-écho ne sont possibles qu'avec la tête de mesure fournie (SAUTER ATU-US12, voir accessoires)
- Contenu de la livraison : instructions de service, batteries, tête de mesure externe (Ø 10 mm) et gel de contact ultrason
-  Livré dans une mallette de transport robuste

Caractéristiques techniques

- Exactitude de mesure : 0,5 % du [Max] ± 0,04 mm
- Dimensions totales L×P×H 150×74×32 mm
- Fonctionnement sur piles, piles de série (2×1.5 V AA), Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles
- Poids net env. 0,25 kg

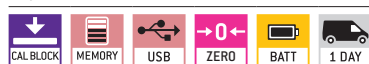
Accessoires

- Logiciel de transmission de données, câble d'interface de série, SAUTER ATU-04
- Tête de mesure externe, 5 MHz, Ø 10 mm, pour les mesures écho-écho, SAUTER ATU-US12
- Gel de contact ultrason, recharge, env. 70 ml, SAUTER ATB-US03

Indication : Tous les sondes écho d'impulsion, comme montrés ci-dessous, peuvent seulement être utilisés en mode écho d'impulsion, mais non en mode écho-écho

- Tête de mesure externe, 2,5 MHz, Ø 14 mm, pour des échantillons épais, en particulier la fonte, avec une surface rugueuse : Plage de mesure 3-300 mm (acier), SAUTER ATU-US01
- Tête de mesure externe, 7 MHz, Ø 6 mm, pour des matériaux de test fins : Plage de mesure 0,75-80 mm (acier), SAUTER ATU-US02
- Tête de mesure externe, 5 MHz, Ø 10 mm, SAUTER ATU-US09
- Tête de mesure externe, 5 MHz, Ø 10 mm, sonde en angle de 90°, SAUTER ATU-US10

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Plague de mesure écho-écho mm	Plague de mesure écho d'impulsion mm	Lecture [d] mm	Tête de mesure	Vitesse du son m/sec	Option <u>Certificat d'étalonnage usine</u>
SAUTER						KERN
TN 30-0.01EE	3 - 30	0,65 - 600	0,01	5 MHz Ø 10 mm	1000 - 9999	961-113
TN 60-0.01EE	3 - 60	0,7 - 600	0,01	5 MHz Ø 10 mm	1000 - 9999	961-113