



Mesureur d'épaisseur de matériau par ultrason de haute gamme

Caractéristiques

- Tête de mesure pour des accès difficiles
- **1** 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)
- Mesure avec zone de tolérance (fonction de valeur limite) : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables. L'opération est assistée par un signal acoustique et optique
- Unités éligibles : mm, inch
- Boîtier métallique robuste
- Plaque zéro pour l'ajustage incluse
- Contenu de la livraison : instructions de service, batteries, tête de mesure spécifique à l'appareil et gel de contact ultrason
- **2** Livré dans une mallette de transport robuste

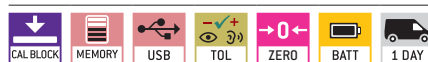
Caractéristiques techniques

- Exactitude de mesure : 0,5 % du [Max] ± 0,04 mm
- Dimensions totales L×P×H 130×76×32 mm
- Fonctionnement sur piles, piles de série (2×1.5 V AA)
- Poids net env. 0,50 kg

Accessoires

- Logiciel, câble d'interface de série, SAUTER ATU-04TU
- 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 12 mm, pour des matériaux de test chauds : plage de mesure (acier) 3–200 mm pour des températures jusqu'à 300°C, SAUTER ATB-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
- Gel de contact ultrason, recharge, env. 70 ml, SAUTER ATB-US03

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Plaque de mesure	Lecture	Tête de mesure	Vitesse du son	Option
					Certificat d'étalonnage usine
SAUTER	mm	[d] mm		m/sec	KERN
TU 80-0.01US	0,75 – 80	0,01	7 MHz Ø 6 mm	1000 – 9999	961-113
TU 230-0.01US	1,2 – 230	0,01	5 MHz Ø 10 mm	1000 – 9999	961-113
TU 300-0.01US	3 – 300	0,01	2,5 MHz Ø 14 mm	1000 – 9999	961-113