

## Mesureurs d'épaisseur de matériau par ultrason SAUTER TN-US



### Appareil portable pour la mesure d'épaisseur du matériau

#### Caractéristiques

- **Sonde externe**
- **Interface de données USB**, en série (uniquement pour les modèles avec lecture [d] = 0,01 mm)
- **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
- **Livré dans une mallette de transport robuste**

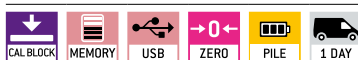
#### Caractéristiques techniques

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

#### Accessoires

- **Plug-in pour prise en charge des données de mesure** à partir de l'instrument de mesure et transfert au PC, p.ex. dans Microsoft Excel®, SAUTER AFI-1.0
- **Logiciel de transmission des données**, USB câble d'interface en série, SAUTER ATU-04
- **Sonde 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
- **Sonde externe**, 7 MHz, ø 6 mm, pour des matériaux de test fins : Plage de mesure 0,75-80 mm (acier), SAUTER ATU-US02
- **Sonde externe**, 5 MHz, ø 6 mm, SAUTER ATB-US01
- **Sonde externe**, 5 MHz, ø 10 mm, SAUTER ATU-US09
- **Sonde externe**, 5 MHz, ø 10 mm, sonde en angle de 90°, SAUTER ATU-US10
- **Sonde externe**, 5 MHz, ø 12 mm, pour des matériaux de test chauds : Plage de mesure (acier) 3-200 mm avec des températures jusqu'à 300 °C, SAUTER ATB-US02
- **Gel de contact ultrason**, en série, commande supplémentaire possible, env. 60 ml, SAUTER ATB-US03

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] mm	Lecture [d] mm	Sonde	Vitesse du son m/sec	Option Certificat d'étalonnage usine	
					KERN	
SAUTER						
TN 80-0.1US.	0,75-80	0,1	7 MHz   ø 6 mm	1000-9999		961-113
TN 230-0.1US.	1,2-230	0,1	5 MHz   ø 10 mm	1000-9999		961-113
TN 300-0.1US.	3-300	0,1	2,5 MHz   ø 14 mm	1000-9999		961-113
TN 80-0.01US.	0,75-80	0,01	7 MHz   ø 6 mm	1000-9999		961-113
TN 230-0.01US.	1,2-200   230	0,01   0,1	5 MHz   ø 10 mm	1000-9999		961-113
TN 300-0.01US.	3-200   300	0,01   0,1	2,5 MHz   ø 14 mm	1000-9999		961-113