

## Mesureur d'épaisseur de matériau par ultrason SAUTER TU-US



## Mesureur d'épaisseur de matériau de haute gamme par ultrason

Caractéristiques	Caractéristiques techniques	Accessoires
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sonde externe</b> pour des accès difficiles</li> <li>• <b>Plaque zéro pour l'ajustage</b> incluse</li> <li>• <b>1 Interface de données RS-232</b></li> <li>• <b>2 Livré dans une mallette de transport robuste</b></li> <li>• <b>Mode du scan</b> (10 mesures par sec.) ou mesure du point singulier au choix</li> <li>• <b>Mémoire interne</b> de données pour 20 fichiers (avec jusqu'à 100 valeurs individuelles)</li> <li>• <b>Mesure avec zone de tolérance (fonction de valeur limite)</b> : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables. L'opération est assistée par un signal acoustique et optique.</li> <li>• <b>Unités éligibles</b> : mm, inch</li> <li>• Boîtier métallique robuste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exactitude de mesure : 0,5 % du [Max] ± 0,04 mm</li> <li>• Dimensions L×P×H 76×32×132 mm</li> <li>• Fonctionnement avec piles, piles en série 2× 1.5 V AA</li> <li>• Poids net env. 0,35 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Logiciel de transmission des données</b>, câble d'interface en série, SAUTER ATU-04TU</li> <li>• <b>Sonde externe</b>, 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</li> <li>• <b>Sonde externe</b>, 7 MHz, Ø 6 mm, pour des matériaux de test fins : Plage de mesure 0,75–80 mm (acier), SAUTER ATU-US02</li> <li>• <b>Sonde externe</b>, 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</li> <li>• <b>Sonde externe</b>, 5 MHz, Ø 10 mm, SAUTER ATU-US09</li> <li>• <b>Sonde externe</b>, 5 MHz, Ø 10 mm, sonde en angle de 90°, SAUTER ATU-US10</li> <li>• <b>Gel de contact ultrason</b>, en série, commande supplémentaire possible, env. 60 ml, SAUTER ATB-US03</li> </ul>

EN SÉRIE

CAL BLOCK
 MEMORY
 RS 232
 TOL
 ZERO
 PILE
 1 DAY

OPTION

SOFTWARE
 ISO
 +4 DAYS

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