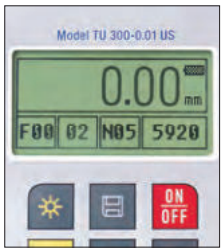
Ultraschall-Materialdickenmessgerät TU-US



1

2

3

Premium-Ultraschall-Materialdickenmessgerät

Merkmale

- **Externer Messkopf** zum leichteren Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte
- **Nullplatte zur Justierung** inklusive
- 1 **Datenschnittstelle RS-232**
- 2 Lieferung im robusten Tragekoffer
- **Scanmodus** (10 Messungen pro Sekunde) oder Einzelmesspunkt auswählbar
- **Interner Datenspeicher** für bis zu 20 Dateien (mit bis zu 100 Einzelwerten pro Datei)
- **Grenzwertfunktion** (Programmierung von Max/Min) mit akustischen und optischen Signalen
- Wählbare Einheiten: mm, inch

Technische Daten

- Präzision: 0,5 % von [Max] ± 0,04 mm
- Abmessungen LxBxH 132x76x32 mm
- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig (2 x 1.5 V AA)
- Nettogewicht ca. 345 g

Zubehör

- **Software**, inklusive Schnittstellenkabel, SAUTER ATU-04
- **Externer Messkopf**, 2,5 MHz, Ø 14 mm, für dicke Proben insb. Gusseisen mit rauer Oberfläche: Messbereich 3 - 300 mm (Stahl), SAUTER ATU-US01
- **Externer Messkopf**, 7 MHz, Ø 6 mm, für dünne Testmaterialien: Messbereich 0,75 - 80 mm (Stahl), SAUTER ATU-US02
- **Externer Messkopf**, 5 MHz, Ø 12 mm, für heiße Testmaterialien: Messbereich (Stahl) 3 - 200 mm bei Temperaturen von bis zu 300 °C, SAUTER ATB-US02
- **Externer Messkopf**, 5 MHz, Ø 10 mm, SAUTER ATU-US09
- **Externer Messkopf**, 5 MHz, Ø 10 mm, Schallkopf im 90°-Winkel, SAUTER ATU-US10
- **Externer Messkopf**, 6 MHz, Ø 6 mm, für dünne Testmaterialien: Messbereich (Stahl) 1 - 50 mm, SAUTER ATB-US01
- 3 **Thermodrucker**, SAUTER ATU-05

STANDARD

OPTION

Modell **SAUTER**	Messbereich [Max] mm	Ablesbarkeit [d] mm	Messkopf	Schall-geschwindigkeit m/sec		Option **ISO-Kalibrierschein**	
						ISO 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	

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de