



Handmessgerät für Materialstärke

Merkmale

- **Externer Messkopf**
- **Datenschnittstelle RS 232 C**, serienmäßig (nur für Modelle mit Ablesbarkeit d = 0,01 mm)
- Lieferung im robusten Tragekoffer
- **Scanmodus** für Dauermessungen oder Einzelpunktmessung
- **Interner Datenspeicher** für bis zu 20 Dateien (mit bis zu 100 Einzelwerten pro Datei)
- Wählbare Einheiten: mm, inch

Technische Daten

- Präzision: 0,5 % des Messwertes ± 0,04 mm
- Abmessungen LxBxH 150x74x32 mm

- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig (2 x 1,5 V AA), AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 0,245 kg

Optionen

- **Software**, inkl. 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
- **Thermodrucker**, SAUTER ATU-05
- **5 Kalibrierblöcke**, Stahl, 20, 50, 100, 200, 300 mm, SAUTER ATU-09

STANDARD

BATT

CAL.BLOCK

RS 232

MEMORY

OPTION

SOFTWARE

STANDARD

1 DAY

2 YEARS GUARANTY

OPTION

ISO +4 DAYS

Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Messkopf	Schallgeschwindigkeit m/sec	Option ISO-Kalibrierschein	
					ISO KERN	
SAUTER	[Max] mm	[d] mm				
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	