ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Straße 1
D -77 955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel.: 07822-8624-0 / Fax: 07822-8624-40

Ultraschall-Materialdickenmessgeräte TN-US

Handmessgerät für Materialdicke

Merkmale

- Externer Messkopf
- Datenschnittstelle USB, serienmäßig (nur für Modelle mit Ablesbarkeit [d]=0,01 mm)
- Scanmodus (10 Messungen pro Sekunde) oder Einzelmesspunkt auswählbar
- Interner Datenspeicher für bis zu 20 Dateien (mit bis zu 100 Einzelwerten pro Datei)
- Wählbare Einheiten: mm, inch
- 1 Lieferung im robusten Tragekoffer

Technische Daten

- Präzision: 0,5 % von[Max] ± 0,04 mm
- Abmessungen B×T×H 74×32×150 mm
- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig 2× 1.5 V AA, AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 245 g

Zubehör

- Plug-In zur Datenübernahme von Messdaten aus dem Messinstrument und Übergabe an einen PC, z. B. in Microsoft Excel®, SAUTER AFI-1.0
- **Datenübertragungssoftware,** inklusive RS-232-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 6 mm, SAUTER ATB-US01
- 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, 5 MHz, Ø 12 mm, für heiße Testmaterialien: Messbereich(Stahl) 3–200 mm bei Temperaturen von bis zu 300 °C, SAUTER ATB-US02
- Ultraschall-Kontaktgel, serienmäßig, nachbestellbar, ca. 60 ml, SAUTER ATB-US03

STANDARD: CAL BLOCK, MEMORY, USB, ZERO, BATT, 1 DAY

OPTION: SOFTWARE, ISO +4 DAYS

Modell SAUTER	Messbereich [Max] mm	Ablesbarkeit [d] mm	Messkopf	Schall-geschwindigkeit m/sec		Option Werkskalibrierschein KERN	
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	