

Swiss Waagen DC GmbH

Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH
Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92
info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch
CHE-110.606.498 MWST


SWISSwaagen.ch

Premium-Ultraschall-Materialdickenmessgerät TU-US



- Externer Messkopf zum leichteren Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte
- Nullplatte zur Justierung inklusive
- Datenschnittstelle RS-232
- 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

| Varianten | Preis |
|--|-------------|
|  <p>Materialdickenmessgerät TU 80-0.01US. Sauter, Messbereich 0,75-80 mm Ablesbarkeit 0,01 mm Fr. 1472.00 sofort lieferbar</p> | Fr. 1404.00 |
| <p>Materialdickenmessgerät TU 230-0.01US. Sauter, Messbereich 1,2-200/230 mm Ablesbarkeit 0,01 mm Fr. 1472.00 sofort lieferbar</p> | Fr. 1404.00 |
| <p>Materialdickenmessgerät TU 300-0.01US. Sauter, Messbereich 3-200/300 mm Ablesbarkeit 0,01 mm Fr. 1607.00 sofort lieferbar</p> | Fr. 1512.00 |

| Zubehör | Preis |
|--|------------|
| <p>ISO-Kalibrierschein 961-113 sofort lieferbar</p> | Fr. 145.00 |
|  <p>ATU-US02 Externer Messkopf, 7 MHz, Ø 6 mm, für dünne Testmaterialien Fr. 140.00 sofort lieferbar</p> | Fr. 132.00 |
|  <p>ATB-US02 Externer Messkopf, 5 MHz, Ø 12 mm Fr. 398.00 sofort lieferbar</p> | Fr. 350.00 |
|  <p>ATU-US09 Externer Messkopf, 5 MHz, Ø 10 mm Fr. 140.00 sofort lieferbar</p> | Fr. 130.00 |
|  <p>ATU-US10 Externer Messkopf, 5 MHz, Ø 10 mm, Schallkopf im 90°-Winkel Fr. 145.00 sofort lieferbar</p> | Fr. 130.00 |



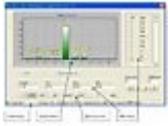
ATB-US01 Externer Messkopf, 5 MHz, Ø 6 mm
~~Fr. 257.00~~
sofort lieferbar

Fr. 228.00



ATU-09 Kalibrierblöcke, Stahl, 20, 50, 100, 200, 300 mm
~~Fr. 1317.00~~
sofort lieferbar

Fr. 1145.00



ATU-04 Datenübertragungssoftware, inkl. Schnittstellenkabel
~~Fr. 129.00~~
sofort lieferbar

Fr. 120.00



ATU-US01 Externer Messkopf, 2,5 MHz, Ø 14 mm
~~Fr. 270.00~~
sofort lieferbar

Fr. 255.00



ATU-05 Thermodrucker
~~Fr. 510.00~~
sofort lieferbar

Fr. 495.00



ATB-US03 Ultraschall-Kontaktgel
~~Fr. 41.00~~
sofort lieferbar

Fr. 36.00



ATU-06 Kalibrierblöcke aus Stahl, ohne Holzbox 20, 50, 100, 200, 300 mm
sofort lieferbar

Fr. 650.00

Ultraschall-Materialdickenmessgerät SAUTER TU-US



Premium-Ultraschall-Materialdickenmessgerät

Merkmale

- **Externer Messkopf** zum leichteren Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte
- **Nullplatte zur Kalibrierung** 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**, 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
- **3 Thermodrucker**, SAUTER ATU-05
- **5 Kalibrierblöcke**, Stahl, 20, 50, 100, 200, 300 mm, SAUTER ATU-09

STANDARD



OPTION



| Modell | Messbereich [Max] mm | Ablesbarkeit [d] mm | Messkopf | Schall- geschwindig- keit m/sec | Option ISO-Kalibrierschein | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|--|-------------------------------|--|
| | | | | | ISO 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 - 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 | |