

## 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**

### Kompaktes Ultraschall Materialdickenmessgerät mit externem Messkopf TD-US




Externer Messkopf zum leichteren Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte  
Datenschnittstelle RS-232 inklusive Nullplatte zur Justierung inklusive Wählbare  
Einheiten: mm, inch

- Sauter TD-US Ultraschall Materialdickenmessgerät
- Externer Messkopf zum leichteren Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte
- Datenschnittstelle RS-232 inklusive
- Nullplatte zur Justierung inklusive
- Lieferung im robusten Tragekoffer
- Wählbare Einheiten: mm, inch







**Varianten**

**Preis**

	<p>Materialdickenmessgerät TD 225-0.1US. Sauter, Messbereich 1.2-225 mm Ablesbarkeit 0.1 mm <del>Fr. 456.00</del> sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 444.00</p>
---	--	-------------------

**Zubehör**

**Preis**

	<p>ISO-Kalibrierschein 961-113 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 145.00</p>
	<p>ATD-01 Datenübertragungssoftware, inkl. Schnittstellenkabel <del>Fr. 120.00</del> sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 110.00</p>
	<p>ATB-US01 Externer Messkopf, 5 MHz, Ø 6 mm <del>Fr. 257.00</del> sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 228.00</p>
	<p>ATB-US02 Externer Messkopf, 5 MHz, Ø 12 mm <del>Fr. 398.00</del> sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 350.00</p>
	<p>ATU-US02 Externer Messkopf, 7 MHz, Ø 6 mm, für dünne Testmaterialien <del>Fr. 140.00</del> sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 132.00</p>
	<p>ATU-US09 Externer Messkopf, 5 MHz, Ø 10 mm <del>Fr. 140.00</del> sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 130.00</p>
	<p>ATU-US10 Externer Messkopf, 5 MHz, Ø 10 mm, Schallkopf im 90°-Winkel <del>Fr. 145.00</del> sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 130.00</p>
	<p>ATU-09 Kalibrierblöcke, Stahl, 20, 50, 100, 200, 300 mm <del>Fr. 1317.00</del> sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 1145.00</p>



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

Fr. 36.00

# Ultraschall-Materialdickenmessgerät SAUTER TD-US



## Kompaktes Materialdickenmessgerät mit externem Messkopf

### Merkmale

- **Externer Messkopf** zum leichteren Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte
- **Datenschnittstelle S-232** inklusive
- **Nullplatte zur Kalibrierung** inklusive
- Lieferung im robusten Tragekoffer
- Wählbare Einheiten: mm, inch

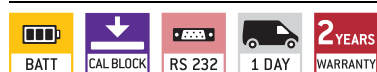
### Technische Daten

- Präzision: 0,5 % von [Max] + 0,1
- Abmessungen LxBxH 120x65x30 mm
- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig (4 x 1.5 V AAA), AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 0,164 kg

### Zubehör

- **Software**, inkl. Schnittstellenkabel, SAUTER ATD-01
- **Externer Messkopf**, 6 MHz, Ø 6 mm, für dünne Testmaterialien: Messbereich (Stahl) 1 - 50 mm, SAUTER ATB-US01
- **Externer Messkopf**, 5 MHz, Ø 12 mm, für heiße Testmaterialien: Messbereich (Stahl) 1 - 225 mm bei normalen Temperaturen, 4 - 100 mm bei Temperaturen von bis zu 300 °C, SAUTER ATB-US02
- **Externer Messkopf**, 7 MHz, Ø 6 mm, SAUTER ATU-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
- **5 Kalibrierblöcke**, Stahl, 20, 50, 100, 200, 300 mm, SAUTER ATU-09

### STANDARD



### OPTION



Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Messkopf	Schallgeschwindigkeit	Option	
					ISO	Kalibrierschein
SAUTER	[Max] mm	[d] mm		m/sec		
TD 225-0.1US.	1,2 - 225	0,1	5 MHz   Ø 8 mm	500 - 9000	961-113	