

Garantie

**24**  
Monate

inklusive

Batterie  
Betrieb

inklusive

Ultraschall  
System

inklusive

Kalibrier-  
Tool

### Technische Highlights:

- **Externer Messkopf**  
Messkopf für leichten  
Zugang zum Messpunkt
- **Messunsicherheit:**  
**0,5 %** des  
Messwertes + 0,1

Größe:  
L 161 x B 69 x  
H 32 mm;  
Gewicht: 250 g

Wählbare  
Einheiten:  
mm, inch



Lieferung im  
**robusten**  
Tragekoffer

**Auto-Power-Off** Funktion

**Externer Messkopf**  
zum leichteren Erreichen  
schwer zugänglicher  
Messpunkte.  
Kabellänge: 1 m

**Stromversorgung**  
4 x 1.5V AA Batterie

**Nullplatte** zur  
**Kalibrierung** inklusive

**TB 200-0.1 US-red**  
misst nur die folgenden  
Materialien: Gusseisen,  
Aluminium, Roter Kupfer,  
Messing, Zink, Glas  
(Quarz), Polyethylene,  
PVC, Grauguss, Kugel-  
graphitgusseisen

**Zubehör:**

- **Externer Messkopf: 6 MHz ø 6 mm für dünne** Testmaterialien: Meßbereich (Stahl) **1,0 – 50,0 mm**

**ATB-US 01: € 150,- netto**

- **Externer Messkopf: 5 MHz ø 12 mm für heiße** Testmaterialien: Meßbereich (Stahl) 1,0 – 225,0 mm bei normalen Temperaturen; 4,0 – 100,0 bei anliegenden Temperaturen **von bis zu 300 °C**

**ATB-US 02: € 295,- netto**

Modell	Messkopf	Schallgeschwindigkeit	Max	Auflösung	Preis, zzgl. MwSt.	ISO Kalibrierschein
<b>TB 200-0.1 US</b>	5 MHz ø 10 mm	500 – 9000 m/sec	1,0 - 200 mm	0,1 mm	<b>€ 320,-</b>	— € 120,-
<b>TB 200-0.1 US-red</b>	5 MHz ø 10 mm	—	1,0 - 200 mm	0,1 mm	<b>€ 270,-</b>	— € 120,-

### Materialdickenmessung & Anwendung



**Ultraschall: US**

**Jedes harte Material**



**Materialien, deren Stärke gemessen werden kann:** Jedes harte Material, insb. Stahl, Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Glas (Quarz), Polyethylene,

ne, PVC, Grauguss, Kugelgraphitgusseisen, homogene Kunststoffe und andere Materialien

**Anwendung:**  
Wird u.a. in der Materialdickenmessung eingesetzt, sowie in der

Prüfung auf Korrosion von Druckbehältern, chemischen Apparaten, Kesseln, Öltanks.  
Hauptbranchen sind: Ölindustrie, Schiffbau, Kraftwerke, Brückenbau und Maschinenbau