

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
TB 200-0.1 US	5 MHz ø 10 mm	500 – 9000 m/sec	1,0 - 200 mm	0,1 mm	€ 320,-	— € 120,-
TB 200-0.1 US-red	5 MHz ø 10 mm	—	1,0 - 200 mm	0,1 mm	€ 270,-	— € 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