

Garantie

**24
Monate**

inklusive


**Batterie
Betrieb**

inklusive


**Ultraschall
System**

inklusive


**Kalibrier-
Tool**

inklusive


RS 232C

optional


**PC
Software**

Technische Highlights:

- **Externer Messkopf** für leichten Zugang zum Messpunkt
- **Messunsicherheit: 0.5 %** des Messwertes + 0,1



Größe: L 120 x B 62 x
H 30 mm;

Gewicht: 164 g

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



Lieferung im **robusten Tragekoffer**

Stromversorgung

4 x 1.5V AAA Batterie

Nullplatte zur Kalibrierung inklusive

Datenausgang zum PC

- RS 232C Schnittstelle inkl.
- Option: PC Software und Kabel

Wählbare Einheiten:

mm, inch

Auto-Power-Off Funktion

Zubehör:

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

- **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

Modell	Messkopf	Schallgeschwindigkeit	Max	Auflösung	Preis, zzgl. MwSt. ab Werk	ISO Kalibrierschein
TD 225-0.1 US	5 MHz ø 10 mm	500 – 9000 m/sec	1,2 - 225 mm	0,1 mm	—	—

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