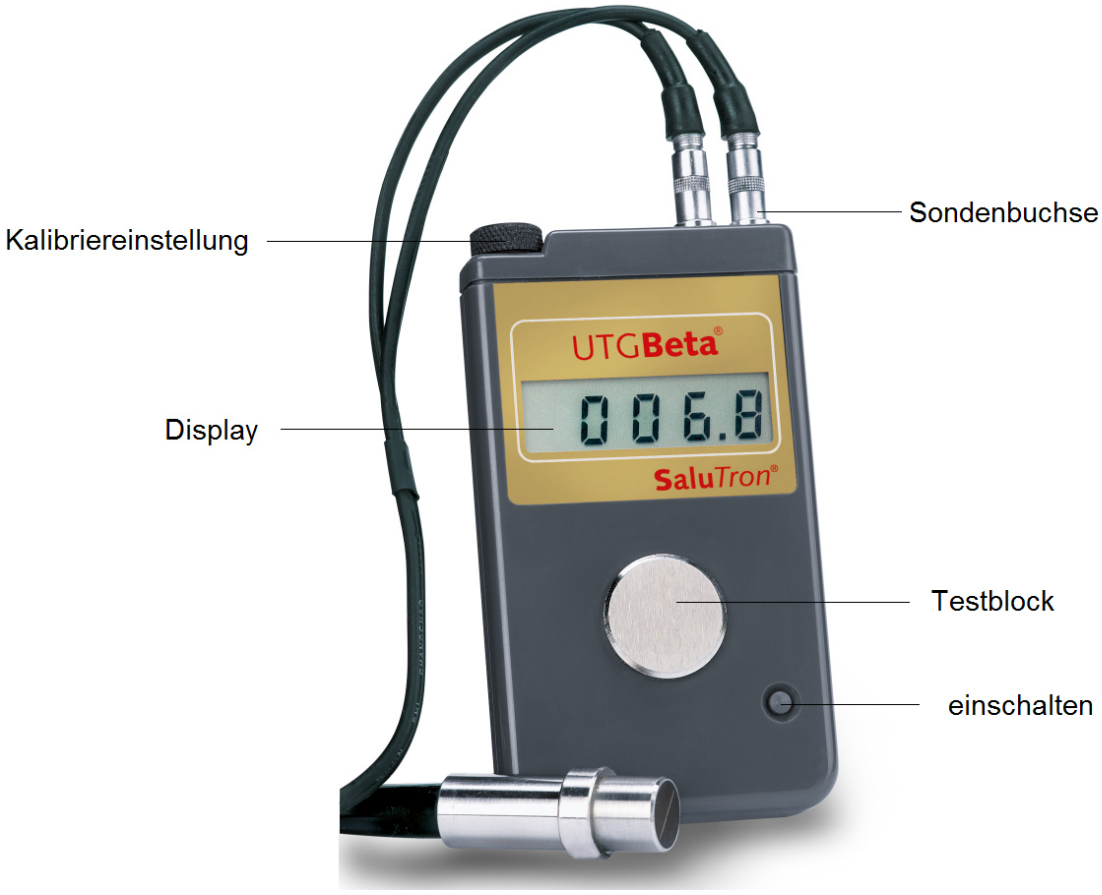
Ultraschalwanddickenmessgerät
UTG Beta

Bedienungsanleitung

UTG Beta®


Kalibriereinstellung
Sondenbuchse
Display
Testblock
einschalten
UTGBeta®
006.8
SaluTron®

1. Beschreibung

Das UTG Beta Ultraschall-Wanddickenmessgerät ist ein kleines handliches Taschengerät mit einer fest eingestellten Schallgeschwindigkeit von 5900 m/s, so dass nur Messungen an Stahlteilen möglich sind.
5900 m/s ist die Schallgeschwindigkeit in Stahl.

2. Bedienung

2.1 Knopf „Einschalter“ drücken
2.2 Den Prüfkopf auf die runde Stahl-Messplatte (3 mm dick) drücken. Vorher etwas Koppelmittel auf die Platte geben.
2.3 Den Kalibrierknopf so lange drehen, bis auf der LCD-Anzeige 3.00 mm erscheint.
2.4 Das Gerät ist nun für die Wanddickenmessung an Stahlteilen kalibriert.

3. Technische Daten

Messbereich in Stahl:	1,2 – 200 mm
Schallgeschwindigkeit fest eingestellt:	5900 m/s
Auflösung:	0,1 mm
Abschaltung:	2 Minuten nach der letzten Messung
Batterie:	1 x AAA Micro LR 03, 1,5 V (handelsüblich)
Masse:	107x60x15 mm
Gewicht:	100 Gramm