

## Wanddickenmessgerät DELTA TTT-100™ Ultraschall-Wanddickenmessgerät mit externen Prüfkopf

- Einfache Bedienung des Gerätes
- Einsetzbar für Metalle, Glas und homogene Kunststoffe
- Inklusive Standart 5MHz Prüfkopf
- Schlaggeschwindigkeitsbereich bis zu 9999m/s
- Gut ablesbare 4-stellige LCD Anzeige
- Auflösung 0,1mm
- Speicher für 10 Messwerte
- 5 Voreingestellte Schallgeschwindigkeiten für verschiedene Materialien



TT-100

Technische Daten	
Messbereich Stahl	1,2mm – 225,0mm mit 5 MHz Prüfkopf
Messbereich Stahl für Stahlrohre	Min. 3mm Wanddicke x 20mm Durchmesser
Frequenz	Standart 5 MHz, Durchmesser Sonde 10mm
Auflösung	0,1mm
Kalibrierung	4,0mm Stahlblock integriert
Genauigkeit	± 0,1mm
Messeinheit	mm
Schallgeschwindigkeitsbereich	1000 – 9999 m/s
Auflösung	1 m/s
Anzeige	4-stellige LCD Anzeige
Speicher	10 Werte speicherbar
Oberflächentemperatur	Standart -15°C bis 150°C
Batterie Status	Zu geringe Spannung wird angezeigt
Spannungsversorgung	2 AA Batterien 1,5V
Batterie-Lebensdauer	250 Stunden
Abmessungen	126mm x 68mm x 23mm
Gewicht	Ca. 250g inkl. Batterien

Weitere Artikel dieser Serie	
Artikelnummer	Beschreibung
<b>TTT-100</b>	Universelles Wanddickenmessgerät / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)
<b>TTT-110</b>	Wanddickenmessgerät nur für Stahl / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)
<b>TTT-120</b>	Zum messen bei hohen Temperaturen / Auflösung 0,1mm / inkl. Speziellen Prüfkopf
<b>TTT-130</b>	Universelles Wanddickenmessgerät mit hoher Genauigkeit / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)

## Wanddickenmessgerät DELTA TTT-110™ Ultraschall-Wanddickenmessgerät mit externen Prüfkopf

- Einfache Bedienung des Gerätes
- Spezielle Ausführung nur für Stahl
- Inklusive Standart 5MHz Prüfkopf
- Schlaggeschwindigkeit 5900 m/s
- Gut ablesbare 4-stellige LCD Anzeige
- Auflösung 0,1mm
- Speicher für 10 Messwerte
- 5 Voreingestellte Schallgeschwindigkeiten für verschiedene Materialien



Technische Daten	
Messbereich Stahl	1,2mm – 225,0mm mit 5 MHz Prüfkopf
Messbereich Stahl für Stahlrohre	Min. 3mm Wanddicke x 20mm Durchmesser
Frequenz	Standart 5 MHz, Durchmesser Sonde 10mm
Auflösung	0,1mm
Kalibrierung	4,0mm Stahlblock integriert
Genauigkeit	± 0,1mm
Messeinheit	mm
Schallgeschwindigkeitsbereich	5900 m/s
Auflösung	1 m/s
Anzeige	4-stellige LCD Anzeige
Speicher	10 Werte speicherbar
Oberflächentemperatur	Standart -15°C bis 150°C
Batterie Status	Zu geringe Spannung wird angezeigt
Spannungsversorgung	2 AA Batterien 1,5V
Batterie-Lebensdauer	250 Stunden
Abmessungen	126mm x 68mm x 23mm
Gewicht	Ca. 250g inkl. Batterien

Weitere Artikel dieser Serie	
Artikelnummer	Beschreibung
<b>TTT-100</b>	Universelles Wanddickenmessgerät / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)
<b>TTT-110</b>	Wanddickenmessgerät nur für Stahl / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)
<b>TTT-120</b>	Zum messen bei hohen Temperaturen / Auflösung 0,1mm / inkl. Speziellen Prüfkopf
<b>TTT-130</b>	Universelles Wanddickenmessgerät mit hoher Genauigkeit / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)

## Wanddickenmessgerät DELTA TTT-120™

Ultraschall-Wanddickenmessgerät mit externen Prüfkopf für hohe Temperaturen

- Einfache Bedienung des Gerätes
- Spezielle Ausführung für Stahl und Hohe Temperaturen
- Inklusive Standart 5MHz Prüfkopf
- Schlaggeschwindigkeit 5900 m/s
- Gut ablesbare 4-stellige LCD Anzeige
- Auflösung 0,1mm
- Speicher für 10 Messwerte
- 5 Voreingestellte Schallgeschwindigkeiten für verschiedene Materialien



### Technische Daten

Messbereich Stahl	1,2mm – 225,0mm mit 5 MHz Prüfkopf
Messbereich Stahl für Stahlrohre	Min. 3mm Wanddicke x 20mm Durchmesser
Frequenz	Standart 5 MHz, Durchmesser Sonde 10mm
Auflösung	0,1mm
Kalibrierung	4,0mm Stahlblock integriert
Genauigkeit	± 0,1mm
Messeinheit	mm
Schallgeschwindigkeitsbereich	5900 m/s
Auflösung	1 m/s
Anzeige	4-stellige LCD Anzeige
Speicher	10 Werte speicherbar
Oberflächentemperatur	Standart -15°C bis 150°C
Batterie Status	Zu geringe Spannung wird angezeigt
Spannungsversorgung	2 AA Batterien 1,5V
Batterie-Lebensdauer	250 Stunden
Abmessungen	126mm x 68mm x 23mm
Gewicht	Ca. 250g inkl. Batterien

### Weitere Artikel dieser Serie

Artikelnummer	Beschreibung
TTT-100	Universelles Wanddickenmessgerät / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)
TTT-110	Wanddickenmessgerät nur für Stahl / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)
TTT-120	Zum messen bei hohen Temperaturen / Auflösung 0,1mm / inkl. Speziellen Prüfkopf
TTT-130	Universelles Wanddickenmessgerät mit hoher Genauigkeit / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)

## Wanddickenmessgerät DELTA TTT-130™

### Ultraschall-Wanddickenmessgerät mit externen Prüfkopf

- Einfache Bedienung des Gerätes
- Einsetzbar für alle Metalle, Glas und Homogene Kunststoffe
- Inklusive Standart 5MHz Prüfkopf
- Schlaggeschwindigkeitsbereich bis zu 9999 m/s
- Gut ablesbare 4-stellige LCD Anzeige
- Auflösung 0,1mm
- Speicher für 10 Messwerte
- 5 Voreingestellte Schallgeschwindigkeiten für verschiedene Materialien



#### Technische Daten

Messbereich Stahl	1,2mm – 225,0mm mit 5 MHz Prüfkopf
Messbereich Stahl für Stahlrohre	Min. 3mm Wanddicke x 20mm Durchmesser
Frequenz	Standart 5 MHz, Durchmesser Sonde 10mm
Auflösung	0,01mm
Kalibrierung	4,0mm Stahlblock integriert
Genauigkeit	± 0,02mm
Messeinheit	mm
Schallgeschwindigkeitsbereich	1000 – 9999 m/s
Auflösung	1 m/s
Anzeige	4-stellige LCD Anzeige
Speicher	10 Werte speicherbar
Oberflächentemperatur	Bis zu 300°C
Batterie Status	Zu geringe Spannung wird angezeigt
Spannungsversorgung	2 AA Batterien 1,5V
Batterie-Lebensdauer	250 Stunden
Abmessungen	126mm x 68mm x 23mm
Gewicht	Ca. 250g inkl. Batterien

#### Weitere Artikel dieser Serie

Artikelnummer	Beschreibung
<b>TTT-100</b>	Universelles Wanddickenmessgerät / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)
<b>TTT-110</b>	Wanddickenmessgerät nur für Stahl / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)
<b>TTT-120</b>	Zum messen bei hohen Temperaturen / Auflösung 0,1mm / inkl. Speziellen Prüfkopf
<b>TTT-130</b>	Universelles Wanddickenmessgerät mit hoher Genauigkeit / Auflösung 0,1mm / inkl. Prüfkopf (5 MHz)

## Ultraschall Wanddickenmessgerät TTT-300™

Portables Dickenmessgerät mit verschiedenen Prüfköpfen für Metalle, Glas und Kunststoff

- Leicht zu Handhabendes Ultraschallmessgerät
- Geeignet für Metalle, Glas und Kunststoff
- Mehrere Prüfköpfe für verschiedene Anwendungen anschließbar
- Automatischer Nullabgleich
- Zweipunktkalibrierung möglich
- Wählbare Empfindlichkeit zur optimalen Anpassung an das zu prüfende Material
- Wählbare Messwert-Auflösung
- 4-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Messmode für Minimum-Anzeige
- Maßeinheit mm/inch wählbar
- Schnittstelle RS232
- Großer Speicher für 500 Werte in 5 Gruppen
- Inklusive Gummischutzhülle, Kontaktgel und Koffer



Technische Daten	
Messbereich Stahl	5,0mm – 300,0mm mit 2 MHz Prüfkopf 1,2mm – 225,0mm mit 5 MHz Prüfkopf 0,75mm – 25,0mm mit 10 MHz Prüfkopf
Auflösung	Wählbar: niedrig 0,1mm / hoch 0,01mm
Messgenauigkeit	0,75mm – 9,99mm                      0,05mm 10,0mm – 99,9mm                      0,5% vom Messwert+ 0,01mm 100,0mm – 300,0mm                    1% vom Messwert + 0,01mm
Maßeinheit	Wählbar mm oder inch
Schallgeschwindigkeitsbereich	1000 – 9999 m/s
Anzeige	4-stelliges LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Mode für Minimum-Anzeige	Anzeige der aktuellen Dicke oder Minimum-Dicke (im Menü wählbar)
Alarmfunktion	Bei unter- und überschreiten der gesetzten Grenzwerte
Schnittstelle	RS232 Baud Rate wählbar für Drucker und PC
Speicher	Speichern von 500 Messwerten in 5 Gruppen
Oberflächen-Temperatur	Standart v -15°C bis 60°C für höhere Temperaturen sind spezielle Prüfköpfe verfügbar
Batterieanzeige	Anzeige bei leerer Batterie
Stromversorgung	2 AA Batterien 1,5V
Betriebsdauer	Mit Hintergrundbeleuchtung 60 Stunden Ohne 150 Stunden
Abmessungen	152mm x 75mm x 35mm
Gewicht	370g