



## Ultraschall-Wanddickenmessgerät SONOWALL 50

Art.-Nr. 311.101.001

Das SONOWALL 50 dient der hochgenauen Wanddickenmessung von Bauteilen aus Metall, Glas, Keramik und Kunststoffen. Mit dem leistungsstarken Gerät können sowohl Materialien mit ebenen als auch gekrümmten Oberflächen geprüft werden.

### Technische Daten:

Messbereich:	0,6 - 400 mm (Stahl)
Schallgeschwindigkeit:	1000 - 10000 m/s
Sondenfrequenz:	2 MHz, 5 MHz
Anzeigegenauigkeit:	0,1 mm
Messwertspeicher:	max. 10000 Messwerte
Betriebstemperatur:	-10°C bis 50°C
Gewicht:	260 g
Abmessung:	128 x 80 x 28 mm



## Ultraschall-Wanddickenmessgerät SONOWALL 60

Art.-Nr. 311.101.002

Das SONOWALL 60 arbeitet zuverlässig durch Farb- und Schutzschichten hindurch. Es arbeitet nach der Mehrfach-Echo-Technologie. Das Gerät wurde für die präzise, zerstörungsfreie Prüfung der Wanddicke von Bauteilen aus Metall entwickelt.

### Technische Daten:

Messbereich:	3 - 250 mm mit 2,25 MHz-Schallwandler (optional: Unterwassersonde) 2 - 150 mm mit 3,5 MHz-Schallwandler 1 - 50 mm mit 5 MHz-Schallwandler
Schallgeschwindigkeit:	2000 - 7000 m/s
Anzeigegenauigkeit:	0,1 mm oder 0,05 mm
Betriebstemperatur:	-10°C bis 50°C
Gewicht:	275 g
Abmessung:	85 x 115 x 25 mm

