Schichtdickenmessgerät mit integrierter Messsonde

Kompaktes Gerät zur Einhandbedienung mittels Multi-Funktionstaste



- Automatische Substratumschaltung - sicheres und schnelles Messen ohne Kalibrierung
- Substratumstellung auch manuell durch Anwender möglich
- Hohe Messpräzision über den gesamten Messbereich
- Breites Einsatzspektrum durch Dualsonde
- Langzeit-Nutzung bei schonender Messung durch polierte Rubin-Messköpfe
- Bewährte Technologie: Hall-Sensor- und Wirbelstrom-technik
- Akustisches Signal bei Messaufnahme
- Automatische Ein-/Ausschaltung
- Beleuchtetes LCD Display informiert über Messwert, Batte-riezustand, Maßeinheit und Betriebsart
- Messwertanzeige ca. 15 Sekunde
- Messbereich (Fe/NFe): 0-3000 µm (µm/mils umschaltbar)
- Messzeitabstand: Einzelmessung: 850 ms
- Messwertanzeige: von 0,0 bis 999 in µm, ab 1000 µm in mm
- Kleinste Messfläche: Fe: 10x10 mm^2, NFe: 6x6 mm^2
- Kleinster Krümmungsradius: Konvex: 5 mm, Konkav: 25 mm
- Kleinste Dicke des Grundwerkstoffes: Fe: 0,2 mm, NFe: 0,05 mm
- Lieferumfang: Schichtdickenmessgerät, Koffer, 2 x Refe-renzplatte (Fe und Al), Halteband, Prüfzertifikat

Anzeige	LCD
Messgenauigkeit in %	3 %
Messabweichung Länge (+/-)	+/- 2 µm
Temperatureinsatzbereich min./max.	0 bis 50 °C
Lagertemperatur min./max.	-10 bis 60 °C
Akku-/Batterieanzahl	2 STK
Akku-/Batteriebezeichnung	Mignon AA; LR6; AM3
Länge x Breite x Höhe	100 x 60 x 27 mm

Art.-Nr. 0715 53 790
VE: 1

Details/Anwendung

Für ein breites Einsatzspektrum für zerstörungsfreie Messungen auf Stahl, Eisen- und Nicht-Eisen-Metallen wie Aluminium, Zink, Kupfer, Messing.

CL01_6101060202, Rev: 0.335, Stand: 20. 07. 2026









Hinweis

- Messungen auf Kunststoffen sind nicht möglich
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang Art.-Nr. 0715 53 790		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Batterie High Power Mignon AA; LR6; AM3 2920 mAh 1.5 V/DC	**0827 112**	2

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Batterie High Power Mignon AA; LR6; AM3 2920 mAh 1.5 V/DC	**0827 112**

CL01_6101060202, Rev. 0.335, Stand: 20. 07. 2026