

Elcometer 207 Ultrasonische precisie diktemeter

De Elcometer 207 ultrasonische wanddiktemeter is ontworpen om nauwkeurig dun materiaal te meten.

Alle Elcometer 207 en 207DL meters beschikken over de speciale PLAS modus. Deze modus is speciaal ontworpen om nauwkeurig dun kunststof te meten.

De Elcometer 207 werkt met het modernste transducer design en kan materiaaldiktes meten van 0.15 tot 25.4mm (0.006-1") zonder de meetmodus te wijzigen.



compatibel met

ElcoMaster®

IE

Modus

EE

Modus

Plas

Modus

NORMEN:

ASTM E 797, EN 15317

Technische specificaties

C

Model	Elcometer 207	Elcometer 207DL	Certificaat
Artikelnummer	C207----1	C207DL----1	●
PLAS-modus*	■	■	
Scan & Differential Modes	■	■	
Alarmmodus	■	■	
Gegevensuitgang (onmiddellijk)	■	■	
Gegevensopname (geheugen)		1000 metingen	
ElcoMaster® software		■	
Maximum meetbereik	0.15 - 25.4mm (0.006 - 1")		
Snelheidsbereik	1250 - 10000m/s (0.0492 - 0.3937 in/μs)		
Accuraatheid & resolutie	Accuraatheid ¹ : ±0.02mm (0.0008"); Resolutie: 0.002mm (0.0001")		
Eenheden	Millimeters en inch		
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot 50°C (-20°F tot 120°F)		
transducer	Elk instrument is voorzien van een 15MHz, 6mm micropunt transducer met rechte hoek		
Display	114mm (4.5") Verlichte LCD		
Voeding (Levensduur)	2 x AA 1.5V batteries (200 hours)		
Gewicht	295g (10oz)	Afmetingen	63 x 120 x 31mm (2.5 x 4.5x1.24")
Paklijst	Elcometer 207 of 207DL meter, ultrasoon koppelmiddel, 2 x batterijen, koffer, microdot transducer, handleiding. Cd met ElcoMaster® software en verbindingkabel (alleen Elcometer 207DL)		

Toebehoren

T92016526	Ultrasonische precisie transducer: frequentie 15 MHz, kristaldiameter: 6.35 mm (0.25"), Meetkopdiameter: 7.42mm (0.3125"), Meetbereik in staal: 0.15-25.4 mm (0.006-1.0")
T92016871	Grafiet vertragingslijn (voor PLAS-modus)
T92015701	Ultrasoon koppelmiddel, 120ml flacon
T92015701	Ultrasoon koppelmiddel; 120 ml (4 fl oz); 5 fles stuks

* Voor de PLAS-modus is een speciale grafiet vertragingslijn nodig die apart moet worden besteld - zie Toebehoren

● Certificaat standaard bijgeleverd.

¹ Afhankelijk van materiaal en condities