

Schichtdickenmessung

MiniTest 70E / 70B



Konzentration auf das Wesentliche

- Messgeräte für Werkstatt, Kfz-Branche, Industrie und Gutachter
- Gewohnt hohe Qualität bei Ergonomie, Technik und Fertigung
- Für alle unmagnetischen Schichten wie Lacke, Emaille, Chrom, Verzinkungen auf Stahl
- Für alle isolierenden Schichten auf NE-Metallen wie Lacke, Eloxal, Keramik auf Aluminium, Kupfer, Zinkdruckguss, Messing etc.

Einknopfbedienung – einschalten und messen

MiniTest 70E und MiniTest 70B

Die Modelle **MiniTest 70E** und **70B** wurden speziell für die kostengünstige, schnelle und einfache, zerstörungsfreie Schichtdickenmessung konzipiert. Die Geräte eignen sich für Messungen von unmagnetischen Schichten auf Stahl und von isolierenden Schichten auf NE-Metallen.

Die praktischen und kleinen Geräte sind ideal für den mobilen Einsatz vor Ort. Im Vordergrund steht die schnelle und einfache Anwendung ohne spezielle Vorkenntnisse: Einschalten und messen. Ein akustisches Signal bestätigt die Aufnahme eines Messwertes.

Der integrierte Kombisensor FN erkennt automatisch das Untergrundmaterial und das Gerät stellt sich auf das passende Messverfahren ein: Magnetinduktiv oder Wirbelstrom.

Lieferumfang

- Gerät mit integriertem Sensor
- 2 Referenz-Nullplatten
- 1 Kontrollstandard
- 1 Batterie AA (Mignon)
- Bedienungsanleitung
- Gürteltasche

Weitere Produkte

- MikroTest Schichtdickenmessgeräte
- MiniTest, digitale Schichtdickenmessgeräte
- QuintSonic 7, Ultraschallschichtdickenmessgeräte
- MiniTest 7200 / 7400 FH, digitale Wanddickenmessgeräte
- MiniTest 420, 430, 440 Ultraschallwanddickenmessgeräte
- PoroTest 7, Porenprüfgeräte

Technische Daten

	70E FN	70B FN
Messbereich	F: 0...3 mm / N: 0...2,5 mm	F: 0...3 mm / N: 0...2,5 mm
Messunsicherheit	± (5 µm + 5% v. Messwert)	± (2 µm + 3% v. Messwert)
Anfangsempfindlichkeit	5 µm	1 µm
Messobjektgeometrie		
Krümmungsradius konvex	F: > 50 mm N: > 200 mm	> 10 mm
Krümmungsradius konkav	F: > 100 mm N: > 250 mm	> 50 mm
Messfläche-Durchmesser	> 50 mm	> 50 mm
Mindest-Substratdicke	F: 0,7 mm / N: 0,1 mm	F: 0,7 mm / N: 0,1 mm
Maßeinheiten	µm / mils umschaltbar	µm / mils umschaltbar
Kalibrierverfahren	Werkskalibrierung	Werkskalibrierung, Nullpunkt-Kalibrierung

ElektroPhysik

Pasteurstr. 15 · 50735 Köln, Deutschland
 Tel. 0221 75204-0 · Fax 0221 75204-67
 www.elektrophysik.com · info@elektrophysik.com

