



Schichtdicken-Messgeräte EASY-CHECK



- Weltweit die einzigen Schichtdicken-Messgeräte im Taschenformat mit um 90° schwenkbarer Mess-Sonde zum Messen im Inneren von Rohren und an schwer zugänglichen Stellen. Bei Aufsetzen der Sonde erkennt das Gerät automatisch das Grundmaterial und zeigt dieses an (FE oder NFE).
- Messen ohne Kalibrierung auf Stahl und Nichteisen-Metallen. Im NFE-Messmodus können isolierende Schichten z.B. auf verzinkten Blechen gemessen werden.
- EASY-CHECK misst mit einer einzigen 1.5 V Mignon-Batterie bis zu 80 Stunden. Auf Wunsch ist ein 1.2 V Akku mit Ladegerät erhältlich.
- Einfache und komfortable Bedienung – Eine Taste führt durch das gesamte Bedien-Menue.
- Serielle Schnittstelle – Datentransfer über Funk – Software
- Einmaliges Preis-Leistungsverhältnis !

EASY - CHECK FE / FE-S / FN



Das menschliche Auge – Sinnbild unserer Arbeit:
Qualitätssicherung durch Kontrolle. Perfekt in Funktion
und Technik. Offen für alles Neue, Veränderungen
rechtzeitig erkennen und intelligent umsetzen. Den
Erfolg kann man sehen..



EASY-CHECK FE / FE-S

messen mit einer magnetinduktiven Sonde isolierende Schichten (Lack, Farbe, Kunststoff, Gummi, Keramik) und galvanische Überzüge (ausgenommen Nickel) auf Eisen und Stahl

EASY-CHECK FE

ist das Standard-Gerät ohne Messwert-speicher

EASY-CHECK FE-S

ist das komfortablere Gerät mit einem Messwert-speicher für 1000 Messwerte und einer seriellen Schnittstelle RS 232.

EASY-CHECK FN

misst mit einer kombinierten Sonde nach dem magnetinduktiven Messverfahren isolierende Schichten (Farbe, Lack, Kunststoff, Gummi, Keramik) und galvanische Überzüge (ausgenommen Nickel) auf Eisen und Stahl und mit Wirbelstrom isolierende Schichten auf Nicht-eisen-Metallen (Aluminium, Messing, Kupfer, Bronze, unmagnetische Edelstähle). Das Gerät verfügt über einen Messwert-speicher für 1000 Messwerte und eine serielle Schnittstelle RS 232.

Zum Lieferumfang der EASY-CHECK Geräte gehören Batterie, Kalibrier-Platten und -Folien und eine Tasche mit Gürtelschleife.

Leistungstabelle und Technische Daten			
Funktion	EASY-CHECK FE	EASY-CHECK FE-S	EASY-CHECK FN
Messung von Farbe, Lack, Kunststoff und galvanischen Schichten auf Stahl	X	X	X
Messung von isolierenden Schichten (Farbe, Lack, Kunststoff, Eloxal) auf NE-Metallen	-	-	X
Messbereich	0 - 5000 µm	0 - 5000 µm	FE 0 - 5000 µm NFE 0 - 2000 µm
Auflösung: 1 - 100 µm: 0.1 / 1 µm > 100 µm: 1 µm > 1000 µm: 0.01 mm	X	X	X
Genauigkeit: unter 100 µm: ± 1 µm 100 - 1000 µm: ± 1 % 1000 - 2000 µm: ± 3 % über 2000 µm: ± 5 %	X	X	X
Anzeige: LCD, 3 ½-stellig	X	X	X
Stromversorgung 1 x 1.5 V Batterie a.W. 1.2 V Akku	X	X	X
Zweipunkt-Kalibrierung	X	X	X
Automatische Abschaltung	X	X	X
Umschaltung µm – mils	X	X	X
Messwert-speicher	-	1000 Messwerte	1000 Messwerte
Schnittstelle RS 232 C	-	X	X
Abmessung	108 x 48 x 38 mm		
Gewicht	100 g		

Normen: ISO 2178 / 2360 / 2808

Wahlzubehör

Thermodrucker MEGA-PRINT

inkl. Ladegerät und Anschlusskabel



Datentransfer über Funk RADIO-CONTROL

Mit dem RADIO-CONTROL Funk-Sender und -Empfänger kann die Schichtdicke vorort gemessen und automatisch an einen PC gesendet werden. Dazu benötigt man die Software STAT-6.

PC-Anford.: WIN /98/ME/NT/XP

Anschluss: Serielle Schnittstelle RS 232

Frequenz-Band: 868 MHz

Funkreichweite: max. 30 m



SOFTWARE

Datenübertragungsprogramm
TRANSFER

Datenübertragungsprogramm
TRANSFER-EXCEL

Graphisches Auswertungsprogramm
STAT-6

Interface-Kabel



LIST-MAGNETIK

Dipl.-Ing. Heinrich List GmbH

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Max-Lang-Str. 56/2

Telefon (0711) 90 36 31-0 • Telefax (0711) 90 36 31-10

E-Mail: info@list-magnetik.de • Internet: www.list-magnetik.de

