



Schichtdicken-Messgerät MEGA-CHECK 80F-ST

Das Schichtdicken-Messgerät MEGA-CHECK 80F-ST ist ein Spezialgerät zum Messen von extrem dicken Beschichtungen auf Stahl bis zu 80 mm nach dem magnetinduktiven Messprinzip.

Das beleuchtbare LCD Display zeigt den gemessenen Wert digital an und das Balkendiagramm verfolgt die Tendenz der Messung.

Ein Grenzwert kann eingegeben werden, der bei Unterschreitung ein akustisches Signal auslöst. Das Gerät ist mit einem Messwertspeicher für 2000 Messwerte ausgerüstet und beinhaltet eine serielle Schnittstelle RS 232.

Der angezeigte Messwert kann sowohl durch Tastendruck an der Sonde oder am Gerät abgespeichert werden.



Technische Daten			
Messverfahren	Magnetinduktiv (ISO 2178)	Messzeit	50 Std.
Mess-Sonde	F-80 (steckbar)	Speicher	Insgesamt 2000 Messwerte aufteilbar in 100 Applikationspeicher mit Datum und Uhrzeit
Messbereich	0 – 80 mm (0 – 3000 mils)		
Auflösung	0 – 10,0 mm: 0.01 mm	Schnittstelle	RS 232 Ausgabe Einzelmesswerte + Statistik + Uhrzeit/Datum
	10 – 50,0 mm: 0.1 mm 50 – 80,0 mm: 1.0 mm		
Genauigkeit	± 4 % vom Messwert	Abmessungen	Gerät 160 x 80 x 27 mm Sonde 100 x 35 x 30 mm
Kleinste Messfläche	100 x 50 mm		
Anzeige	Analog + Digital Graphik LCD-Display, beleuchtbar	Gewicht	ca. 390 g
Stromversorgung	9V Batterie oder aufladbarer Akku (IEC 6 LF 22)		

Wahlzubehör

- Kunstledertasche mit Tragriemen
- Thermodrucker MEGA-PRINT
- Interface-Kabel
- Datenübertragungsprogramm TRANSFER
- Datenübertragungsprogramm TRANSFER-EXCEL
- Graphisches Statistikprogramm STAT-6



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

