



*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.*



Schichtdickenmessgerät TOP-CHECK

TOP-CHECK-Schichtdickenmessgeräte sind kaum größer als eine Messsonde und besitzen eine integrierte um 90° schwenkbare Sonde, die weltweit einzigartig ist.

Mit der kompakten Bauart ist auch an schwer zugänglichen Stellen präzise Messungen der Schichtdicke möglich.

Mit seinem geringen Gewicht und kleinen Abmessungen ist das Gerät ideal für die Vor-Ort-Messung.

Die Sonde hat einen verschleißfesten Rubin-Sondenkopf, der auch beim intensiven Messen rauer Oberflächen eine lange Lebensdauer bewahrt.



- Robustes und attraktives Metallgehäuse, gemäß IP 64 spritzwassergeschützt
- Eingebaute beleuchtete und kontrastreiche grafische OLED-Anzeige
- Selbsterklärende mehrsprachige Menüführung mit Eintastenbedienung
- Als Option mit eingebautem Messwertspeicher und mit Bluetooth-Funkschnittstelle
- Kostenlose Transfer-Software für Windows unter www.list-magnetik.de zum Download
- Kostenlose **Mobile App für Android** im Google Play Store zum Download: zur Übermittlung der Messwerte zum Smartphone oder Tablet via Bluetooth, zur komfortablen Verwaltung und zum Datenversand per Mail
- Lieferumfang: Batterie + Ersatzbatterie, Kalibrierset, Bedienungsanleitung, zusammen mit dem Gerät in einem kompakten und praktischen Kunststoffkoffer

TOP-CHECK FE und FE-B messen mit einer **magnetinduktiven** Sonde isolierende Schichten (Lack, Farbe, Kunststoff, Gummi, Keramik) und galvanische Überzüge (ausgenommen Nickel) auf Eisen und Stahluntergründen gemäß ISO 2178.

TOP-CHECK FN und FN-B messen mit einer **kombinierten Sonde** im **magnetinduktiven Messverfahren** isolierende Schichten (Farbe, Lack, Kunststoff, Gummi, Keramik) und galvanische Überzüge (ausgenommen Nickel) auf Eisen und Stahluntergründen und nach dem **Wirbelstromverfahren** isolierende Schichten auf Nichteisen-Metallen (Aluminium, Messing, Kupfer, Bronze, unmagnetische Edelstähle) gemäß ISO 2178 und ISO 2360.



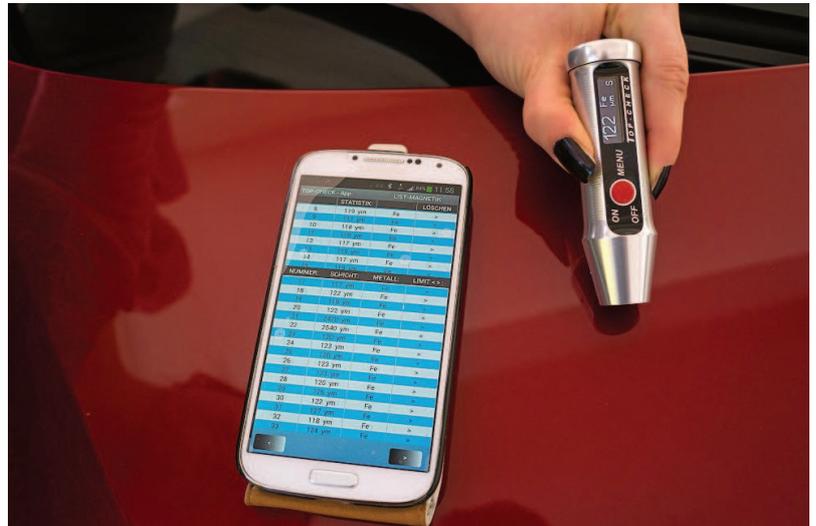
2015-08-26

LIST-MAGNETIK
Dipl.-Ing. Heinrich List GmbH

D-70771 Leinfelden-Echterdingen, Germany • Max-Lang-Str. 56/2
Phone +49 (711) 90 36 31-0 • Fax +49 (711) 90 36 31-10
E-Mail: info@list-magnetik.de • Internet: www.list-magnetik.de



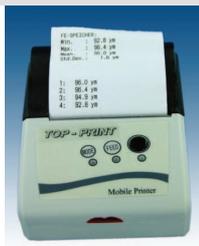
Das menschliche Auge – Sinnbild unserer Arbeit:
Qualitätssicherung durch Kontrolle.
Perfekt in Funktion und Technik.
Offen für alles Neue.
Veränderungen rechtzeitig erkennen und intelligent umsetzen.
Den Erfolg kann man sehen.



Leistungstabelle und technische Daten

	TOP-CHECK FE	TOP-CHECK FE-B	TOP-CHECK FN	TOP-CHECK FN-B
Messung von Farbe, Lack, Kunststoff und galvanischen Schichten	auf Stahl		auf Stahl	
Messung isolierender Schichten (Farbe, Lack, Kunststoff, Eloxal):	-	-	auf NE-Metallen	
Messbereich:	FE: 0 – 5000 µm		FE: 0 - 5000 µm NFE: 0 - 2000 µm	
Auflösung:	1 - 100 µm: 0.1 µm > 100 µm: 1 µm > 1000 µm: 0.01 mm			
Genauigkeit:	unter 100 µm: ± 1 µm 100 -1000 µm: ± 1 % 1000 - 2000 µm: ± 3 % > 2000 µm: ± 5 %			
Stromversorgung:	1.5V AA Mignon			
Ein- / Zweipunktkalibrierung:	Ja			
Automatische Abschaltung:	Zeitdauer einstellbar			
Umschaltung µm – mils:	Ja			
Messwertspeicher:	-	2 x 500 Werte	-	Je 500 Werte FE + NFE
Mehrsprachige Menüführung	Deutsch, Englisch			
Statistische Auswertung (MAX. MIN. MEAN. NO. STD.DEV.	-	Ja	-	Ja
Anzeige der Statistik und der gespeicherten Messwerte:	-	Ja	-	Ja
OLED Grafik Display beleuchtbar:	Ja			
Bluetooth Funk-Schnittstelle:	-	Ja	-	Ja
Abmessung:	Ø 28 x 98 mm			
Gewicht mit Batterie:	72 g			

Wahlzubehör



Thermodrucker TOP-PRINT

Akkubetriebener Bluetooth-Thermodrucker mit zusätzlicher serieller Schnittstelle zur Protokollierung der Messdaten

Software

- Datenübertragungs-Software **TRANSFER**
- EXCEL-basierte Datenübertragungs-Software **TRANSFER-EXCEL**
- Grafische Auswertungs-Software **STAT-6**



2015-08-26

LIST-MAGNETIK

Dipl.-Ing. Heinrich List GmbH

D-70771 Leinfelden-Echterdingen, Germany • Max-Lang-Str. 56/2
 Phone +49 (711) 90 36 31-0 • Fax +49 (711) 90 36 31-10
 E-Mail: info@list-magnetik.de • Internet: www.list-magnetik.de