List-Magnetik

Schichtdickenmessgerät
LM-TC-F1000 / TOP-CHECK Ferro-1000

www.list-magnetik.com

LM-TC-F1000 / SCHICHTDICKENMESSGERÄT TOP-CHECK FERRO-1000

Die **List-Magnetik TOP-CHECK Ferro-1000** Schichtdickenmessgeräte arbeiten mit einem präzisen federnden Messtaster, der wenig Auflagefläche und geringe Andruckkraft benötigt. Die kompakt gebauten, leichten Geräte sind kaum größer als eine Messsonde. Der Messtaster braucht nur eine geringe Auflagefläche für seine präzise Messung. Vor allem für dünne Schichten auf unebenen oder komplexen Flächen ist er vorteilhaft. Mit einer einzigen Taste und der selbsterklärenden mehrsprachigen Menüführung sind die Geräte sehr leicht zu bedienen.

Auf Eisen- und Stahluntergrund ist TOP-CHECK Ferro-1000 am richtigen Platz. Das Gerät misst mit einer magnetinduktiven Sonde Schichten von Lack, Farbe, Kunststoff, Keramik, Verzinkung und galvanischen Überzügen (ausgenommen Nickel) gemäß ISO 2178.

Um Ihre Messdaten weiterzuverarbeiten, können Sie Ihr TOP-CHECK Ferro-1000 mit mobilen Android- und iOS-Geräten koppeln. Oder Sie kommunizieren mit einem Windows-PC über die drahtlose Technik.

Der Speicher kann flexibel aufgeteilt werden. Mit der Mobilgeräte-App können Sie Projekte verwalten und auf einem Foto die Messpunkte zuordnen. Die Messergebnisse können statistisch ausgewertet und grafisch dargestellt werden. Die App für Android, iOS und Windows ist kostenlos.

Technische Daten Schichtdickenmessgerät LM-TC-F1000 / Modell TOP-CHECK Ferro-1000

- Einsatzgebiet: Messung von Farbe, Lack, Kunststoff und galvanischen Schichten auf Stahl (ISO 2178)
- Messsonde: Messtaster, federnd
- Messbereich: auf Stahl und Eisen 0-1000 µm
- Kleinste Messfläche: ø 2 mm
- Minimaler Krümmungsradius: konkav 6 mm, konvex 1 mm
- Genauigkeit: unter 100 µm ± 1 µm, > 100 µm: ± 1 %
- Auflösung: 1-100 µm: 0.1 µm, > 100 µm: 1 µm
- Messeinheiten: µm und mils
- Umgebungstemperatur: 0 - 50° C
- Anzeige: beleuchtete kontrastreiche grafische OLED Anzeige
- Menüführung: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Ungarisch, Polnisch, Niederländisch
- Messwertspeicher: 4000 Messwerte flexibel aufteilbar
- Statistik: Anzahl / Maximum / Minimum / Mittelwert / Standardabweichung
- Schnittstelle: drahtlose Schnittstelle zur Kommunikation mit Android, iOS und Windows
- App für Android, iOS, Windows: kostenfrei über Google Play Store, Apple App Store, List-Magnetik Homepage
- Stromversorgung: 1x 1.5 V AA Mignon
- Betriebsdauer: ca. 50 Stunden
- Abmessungen: Ø 28 x 95 mm, Gewicht: 76 g (mit Batterie)

List-Magnetik GmbH
Max-Lang-Str. 56/2
70771 Leinfelden-Echterdingen
Germany

Tel. +49 (711) 9036310

www.list-magnetik.com
info@list-magnetik.de

List-Magnetik