



BGS Lackschichten-Messgerät | für Eisen- und Nicht-Eisen-Metalle

- für zerstörungsfreie Messungen der Stärke von Beschichtungen
- geeignet für nichtmagnetische Beschichtungen wie z.B. Farbe, Emaille, Chrom auf Eisenmetallen und isolierende Beschichtungen wie z.B. Farbe, Eloxal auf Nichteisenmetallen
- LCD-Display mit 128 x 128 Punktematrix
- leicht verständliche Menüführung
- unterschiedliche Messmodi wie Einzel- und kontinuierliche Messungen
- Sondenmodi wie Induktion und Wirbelstrom
- Gruppenmodi wie direkt (DIR), Messwerte gehen beim Ausschalten verloren und allgemein (GEN), Messwerte bleiben beim Ausschalten erhalten
- 80 Messwertespeicher für jede Gruppe
- Nullpunkt- und Mehrpunktkalibrierung (bis zu 4 Punkte) für jede Gruppe
- Abrufen oder Löschen einzeln gespeicherte Messwerte und Löschen von Gruppenmesswerten
- Statistikanzeige für Mittelwert, Minimum, Maximum und Abweichung
- festlegbarer Ober- oder Untergrenzialarm
- automatische Abschaltfunktion
- USB-Schnittstelle zur Datenübertragung
- Anzeige für niedrigen Batteriestand und Fehler
- Genauigkeit (Induktion): +/- (2,5 % + 1 µm)
- Genauigkeit (Wirbelstrom): +/- (2 % + 0,039 mils)
- Auflösung: 0 µm - 99,9 µm (0,1 µm) / 100 µm - 999 µm (1 µm) / >1000 µm (0,01 mm)
- Mindeststärke des Untergrundes (Induktion): 0,2 mm
- Mindeststärke des Untergrundes (Wirbelstrom): 0,05 mm
- Mindestmessfläche: Ø 20 mm
- Maximale Messrate: 2 Messwerte pro Sekunde
- Stromversorgung: 2x 1,5 V Batterie AAA
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 20 - 90 %
- Maßeinheiten: µm, mm, mils
- Abmessungen: 110 x 53 x 24 mm

Gewicht: 0,605 kg.