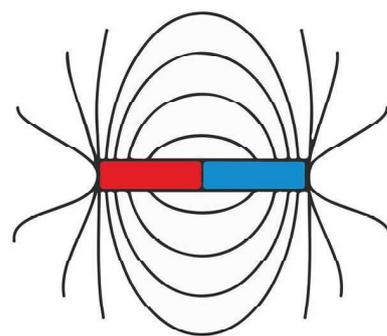


www.list-magnetik.com



Restmagnetfeld-Messgerät MP-80

www.list-magnetik.com

Mit dem handlichen, batteriebetriebenen Restmagnetfeld-Messgerät **List-Magnetik MP-80 V2** bestimmen Sie schnell und sicher den Restmagnetismus, auch Remanenz genannt, an ferromagnetischen Eisen- und Stahlteilen. Ebenso kann das Messgerät zum Überprüfen entmagnetisierter Teile eingesetzt werden. Der Hallsensor in der Axialfeldsonde befindet sich in einem definierten Messabstand von 2,0 mm zur Messoberfläche.

Der „kleine Bruder“ des MP-810 hat seine besondere Stärke im Bereich schwacher Magnetfelder. Mit der kompakten Bauform und dem Metallgehäuse ist das Gerät robust und unempfindlich gegen raue Umgebungen wie ölhaltige Dämpfe oder Feuchtigkeit. Das mitgelieferte Kalibriernormal von 5 A/cm gibt immer die Sicherheit, dass Ihr Gerät korrekt arbeitet. MP-80 und Kalibriernormal werden optimal geschützt zusammen im kompakten Gerätekofter geliefert.

Um Ihre Messdaten weiterzuverarbeiten, können Sie Ihr MP-80 mit mobilen Android- und iOS-Geräten koppeln. Oder Sie kommunizieren mit einem Windows-PC. Möglich macht es drahtlose Technik. Mit der Lima Connect 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 Restmagnetfeld-Messgerät MP-80 (v2 - ab 2024)

- Messeinheiten: A/cm – kA/m – Gauss – Oersted – Tesla umschaltbar
- Messsonde: integrierte Axialfeldsonde, \varnothing 8mm mit definiertem Messabstand von 2,0 mm
- Messbereich Gleichfeld/DC: 0-100 A/cm
- Genauigkeit: im homogenen Feld $\pm 0,3$ A/cm bis 10 A/cm, $\pm 3\%$ vom Messwert ab 10 A/cm
- Auflösung: 0,1 A/cm oder 0,01 mT
- Spitzenwertspeicher: Aufnahmezeit ca. 10 Messwerte / Sekunde
- Anzeige: Beleuchtete und kontrastreiche grafische OLED-Anzeige
- Analoganzeige: Balkendarstellung
- 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 1,5V AA Mignon
- Betriebsdauer: ca. 40 Stunden
- Abmessungen: \varnothing 28 x 103 mm
- Gewicht: 70 g mit Batterie

