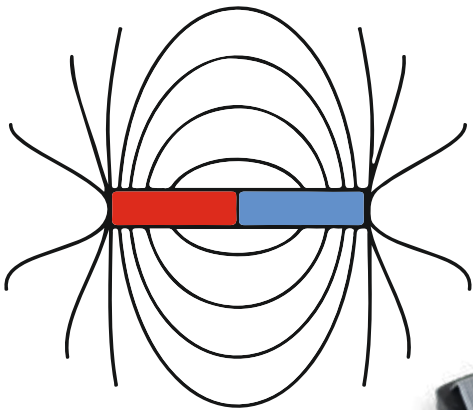


RESTMAGNETFELD- MESSGERÄT MP80



Mit dem handlichen, batteriebetriebenen Restmagnetfeld-Messgerät **List-Magnetik MP-80** 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 „kleine Bruder“ des MP-800 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.

Der Hallsensor in der Axialfeldsonde befindet sich in einem definierten Messabstand von 2,0 mm zur Messoberfläche.



Das Restmagnetfeld-Messgerät MP-1 ist nicht mehr lieferbar.

MP-80 ist präziser, robuster und preisgünstiger.

Mit den stabilen digitalen Messwerten des MP-80 haben Sie einen perfekten Ersatz für das Restmagnetfeld-Messgerät MP-1. Dabei ist das MP-80 viel weniger anfällig auf Verschleiß an Sonde und Kabel.

Das mitgelieferte Kalibriernormal von 5 A/cm gibt Ihnen immer die Sicherheit, dass Ihr Gerät korrekt arbeitet.



MP-80 und Kalibriernormal werden optimal geschützt zusammen im kompakten Gerätekoﬀer geliefert.



MP-80

Leistungstabelle und technische Daten MP-80

Messeinheiten:	A/cm – kA/m - Gauss (Oe) – Tesla
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:	Aufnahmerate ca. 10 Messwerte / Sekunde
Anzeige:	Beleuchtete und kontrastreiche grafische OLED-Anzeige
Analoganzeige:	Balkendarstellung
Mehrsprachige Menüführung:	Deutsch / Englisch
Stromversorgung:	1x 1,5V AA Mignon
Betriebsdauer:	ca. 40 Stunden
Abmessungen:	\varnothing 28 x 103 mm
Gewicht:	70 g mit Batterie

1 A/cm = 0.1 kA/m = 1.256 Gauss = 1.256 Oersted = 0.1256 mT



List-Magnetik
Dipl.-Ing. Heinrich List GmbH
 Max-Lang-Straße 56/2
 D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon +49 (711) 903631-0
 Telefax +49 (711) 903631-10
 info@list-magnetik.de
 www.list-magnetik.de



www.list-magnetik.de