

Restmagnetfeld-Messgerät **List-Magnetik MP-1**

zur Bestimmung von Restmagnetismus
an Eisen- und Stahlteilen

Mit dem handlichen, batteriebetriebenen **Restmagnetfeld-Messgerät List-Magnetik MP-1** 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.

Die zwei Messbereiche der Analoganzeige von 0-5 A/cm und 0-20 A/cm entsprechen der Industriennorm der Kugellagerindustrie. Der Hallsensor in der Axialfeldsonde befindet sich in einem definierten Messabstand von 2,0 mm zur Messoberfläche.



Technische Daten

Messeinheit:	A/cm
Messsonde:	Axialfeldsonde Ø 8mm mit definiertem Mess- abstand von 2.0 mm
Messbereich	
Gleichfeld/DC:	0-5 A/cm und 0-20 A/cm
Genauigkeit:	im homogenen Feld ± 3%
Anzeige:	Analoge Skalenanzeige mit 2 Bereichen, farbige Toleranzbereiche
Stromversorgung:	1x 1,5V Batterie (Baby) mit Batterieanzeige
Betriebsdauer:	ca. 100 Stunden
Abmessungen:	83 x 122 x 40 mm
Gewicht:	ca. 300 g (mit Sonde und Batterie)

Zubehör: Kalibriernormal 5 A/cm

Ein Kalibriernormal ist ein Referenzmagnet, mit dem eine dazu werksseitig passend abgestimmte Messsonde durch den Anwender auf ihre Genauigkeit überprüft werden kann. Bei korrekt funktionierender Sonde wird der auf dem zugehörigen Kalibriernormal angegebene Messwert erreicht. Bei Abweichungen außerhalb der Toleranz wird eine Werkskalibrierung von Messgerät, Sonde und Kalibriernormal geraten.

