



MAGNETFELDMESSGERÄT MP-1000



Produkteigenschaften

- Das universell einsetzbare MP-1000 prüft auf Restmagnetismus, misst Magnetfelder aller Art und lokalisiert Streufelder zur Rissprüfung
- Mit nur einem einzigen Tastendruck erhalten Sie exakte Messergebnisse von schwachen Erdmagnetfeldern bis zu 20.000 A/cm starken Feldern (umschaltbar in Gauss/Oersted)
- Gerade bei hohen Magnetfeld-stärken kommt es auf eine äußerst störungsfreie und präzise Messung an. Dies ermöglicht ein Microcontroller in den Messsonden des MP-1000

Technische Daten

Messeinheiten:	A/cm - Gauss(Oe) umschaltbar (1 A/cm = 1.256 Gauss = 1.256 Oersted)
Einsetzbare Messsonden:	Axialsonden P-A2 und P-W2, Tangentialsonden P-T2 und P-Z2
Messbereich Gleichfeld / DC:	0-20.000 A/cm
Messbereich Wechselfeld / AC:	20-20.000 A/cm
Genauigkeit:	im homogenen Feld $\pm 2\%$ vom Messwert ± 1 Digit
Auflösung:	0-100 A/cm: 0,1 A/cm ≥ 100 A/cm: 1 A/cm ≥ 1.000 A/cm: 10 A/cm ≥ 10.000 A/cm: 100 A/cm
Frequenzbereich AC:	10 Hz – 5 kHz
Spitzenwertspeicher:	bei Impulszeit ≥ 0.1 msec

Technische Änderungen vorbehalten!



MAGNETFELDMESSGERÄT MP-1000

Anzeige:	LCD-Anzeige 3-stellig
Stromversorgung:	2x 1.5 V AA Mignon
Betriebsdauer:	ca. 35 Stunden
Abmessungen:	105 x 65 x 26 mm
Gewicht:	137 g mit Batterien
Lieferumfang:	MP-1000 ohne Sonde, mit Sondenkabel und Koffer, inklusive Kalibrierzertifikat Die Messsonde muss zusätzlich bestellt werden. <ul style="list-style-type: none">• Axialfeldsonde P-A2: Art.-Nr. 184• Tangentialfeldsonde P-T2: Art.-Nr. 348 Empfohlenes Wahlzubehör: <ul style="list-style-type: none">• Präzisions-Kalibriernormal 180 A/cm: Art.-Nr. 1869

Technische Änderungen vorbehalten!