



Geräte & Zubehör

Produktinformation Magnetfeldmessgerät MP-1000



zur Messung von Gleich-, Wechselfeldern und Restmagnetismus (**Art.-Nr. G90 L**)

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
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. Axialfeldsonde P-A2 Art.-Nr. G90-1 Tangentialfeldsonde P-T2 Art.-Nr. G90-3 Empfohlenes Wahlzubehör: Präzisions-Kalibriernormal 180 A/cm Art.-Nr. G90-5