

Magnetfeld-Messgerät



Besonderheiten:

- Das Messgerät ist kompakt, leicht und einfach zu bedienen.
- Es kann starke magnetische Kräfte innerhalb einer großen Bandbreite von 0 bis 3000 mT messen.
- Durch den hohen Auflösungsmodus ist ein genaues Messen sichergestellt.
- Der Sensor kann ohne mühsames Kalibrieren ersetzt werden.
- Die Folientastatur bietet eine ausgezeichnete Staubabdichtung.
- Durch Anwendung der automatischen Abschaltfunktion wird ein unnötiger Batterieverbrauch vermieden.
- Um einen mehrstündigen Einsatz des Sensors zu ermöglichen, kann eine externe Stromquelle angeschlossen werden.
- Sowohl digitale als auch analoge Signale können ausgegeben werden. Der digitale Ausgang über USB ermöglicht eine Weiterverarbeitung der Daten auf einem PC.

Das Magnetfeld-Messgerät ist ein handliches und praktisches Gerät, das zum Messen von statischen oder dynamischen Magnetfeldern dient.

Technische Daten:

- Messbereich: 0 bis 3000 mT
- Messgenauigkeit: $\pm 5\%$ vom Anzeigewert
- Minimalwert: 0,01 mT
- Externe Datenausgabe: Digitale Ausgabe (USB) und analoge Ausgabe
- Energieversorgung: Batterien oder externe Stromquelle
- Einsatztemperatur: 0 bis 40 °C
- Abmessungen (LxBxH): Messgerät 140x64x30 mm
- Gewicht: 250 g (einschließlich Sensor und Batterien)