

Magnetpolsucher / Magnetpol Detektor

Der elektronische Magnetpolsucher zeigt zuverlässig den Nordpol oder Südpol an

Modell MPF-120

Merkmale:

- Preisgünstig
- Sehr einfach zu bedienen
- Sofortige Signalisierung des Poles.
- Zeigt den Nordpol und Südpol an
- Magnetisiert oder entmagnetisiert sich nicht, auch bei starken Magnetfeldern.
- Kann den Magnetpol ab 9mT (90 Gauss) erkennen

Beschreibung

Der tragbare elektronische Magnetpolsucher / Magnetpol Detektor MPF-120 dient zur Anzeige der Polarität eines Magneten. Durch einfaches Drücken auf eine Taste wird sofort mit einer roten LED der Nord-Pol und durch eine grüne rote LED der Süd-Pol angezeigt.

Im Gegensatz zu mechanischen Geräten, die durch magnetische Einflüsse gestört werden können, verhindert der elektronische Magnetpolsucher eine falsche Anzeige, da er nicht magnetisiert werden kann

Der Magnetpolsucher kann für NdFeB, SmCo, AlNiCo, Hartferrite und allen anderen magnetische Materialien verwendet werden.

Das kleinste zur Polerkennung mögliche Magnetfeld ist $\pm 9\text{mT}$ (90 Gauss)



Bestellnummer: 10500210

Anwendungen:

- Magnetband-Test.
- Spulenprüfung.
- Magnetisierungs-Nachweis
- Magnetische Orientierungsüberprüfung.
- Hilfsmittel f. Elektromotoren Herstellung und Service
- Montage und für magnetische Spannfutter
- Magnetische Fehlersuche.
- Mehrpolige Qualitätskontrolle.

Spezifikationen:

Empfindlichkeit.....	$\pm 9\text{mT}$ (90G) ON/OFF hysteresis
Anzeige	Zwei LED's (Grün für den Südpol rot für den Nordpol)
Stromversorgung	1 piece 1,5 Volts Standard AAA Batterie
Batterielebensdauer	Im Dauerbetrieb mehr als 10 Stunden
Betriebstemperatur	-20°C bis +85°C
Lagertemperatur	-40°C bis +150°C
Abmessungen	120mm x 20mm x 190
Gewicht (mit Batterien):	70 Gramm
Abtastbereich an der Spitze des Magnetpolsuchers	17 mm x 17mm