

Magnetstift



Der Magnetstift ist ein Instrument zur Prüfung des Vorhandenseins von Magnetfeldern. Indem die Spitze des Geräts einfach in der Nähe des Prüfbereichs gehalten wird, zeigt es das Magnetfeld durch Leuchten an. Die Prüflampe reagiert auf alle Arten von Magnetfeldern, von Wechselstrom über Gleichstrom bis hin zu Permanentmagneten. (Empfindlichkeit: 300 Gauß, 0,3 mT) **Allgemeine Merkmale:**

- Starkes rotes Licht in der Spitze zur Anzeige des Vorhandenseins eines Magnetfeldes.
- Einfache Bedienung.
- Magnetventile in pneumatischen und hydraulischen Steuergeräten können leicht geprüft werden.
- Zur Prüfung von Relais mit Spulen und elektrisch betätigten Magnetventilen in allen Arten von Fahrzeugen und Maschinen.
- Zur Prüfung von Magnetventilen bei der Wartung von Ölbrennern.

Ein Prüfmagnet befindet sich unter der Kappe. Indem er entnommen und vor die Spitze gehalten wird, kann die Funktion getestet werden.

Technische Daten	
Empfindlichkeit	300 Gauß (0,3 mT)
Stromversorgung	2 x AAA- (LR03) Batterien (im Lieferumfang enthalten)
Zulassungen	CE, Kat. III 1000 V
Betriebshöhe	≤ 2000 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Gewicht	40 g
Größe	Länge 152 mm, Ø max. 17 mm
Material	Radilon – SHS(a), BE170MO
Funktionssteuerung	Prüfmagnet (im Lieferumfang enthalten)
Relative Luftfeuchtigkeit	80 % bei 30 °C, 50 % bei 40 °C