

Elektronischer Magnetpolprüfer

Art.-Nr. M18100400A900N

Elektronisch, praktisch, handlich.

Sofortige Anzeige des Magnetpols (LED grün = Südpol, rot = Nordpol) – ablesbar auch im Dunkeln und an weniger zugänglichen Stellen.

Ausführung in Form eines Schreibgerätes. Der Sensor befindet sich in der Mitte der Spitze. Messung durch senkrecht auflegen des Magnetpolprüfers auf den Magneten.

Die Nähe des Sensors zum Magneten lässt auch kleine Polteilungen erkennen. Robuste Bauweise, keine beweglichen Teile und trägheitslose Reaktion. Auch bei sehr hohen Magnetfeldern kann keine Um- oder Entmagnetisierung bzw. Zerstörung des Sensors auftreten.



Empfindlichkeit: ca. ± 15 mT Schalthysterese
 Batterien: 4 * 1,5V Knopfzellen
 Abmessungen: 143 * 22 * 19 mm
 Gewicht: ca. 31g inkl. Batterie
 Ausstattung: Bedienungsanleitung, Batterie

Mechanischer Magnetpolprüfer

Art.-Nr. M17023300DT260N

Kleiner praktischer Helfer.

Leicht und robust. Ideal für jede Jacken- bzw. Hosentasche.

180°-Sichtfenster bietet sekundenschnelle Anzeige des Magnetpols sowie Feldlinienverlaufes im Streubereich.

Polaritätsermittlung durch einfaches Anlegen der Spitze des Polprüfers an den Magneten. S = Südpol; N = Nordpol



Hand-GaussMeter mit Polaritätsanzeige

Art.-Nr. M18100200A900U

Ein kostengünstiges Gerät, einfach bedienbar, handlich.

Für die schnelle Qualitätsüberprüfung und vergleichende Messung, mit Polaritätsanzeige (LED grün = Südpol, rot = Nordpol).

Angabe der Flussdichte (von 1 mT bis 1999 mT; Auflösung 0,5%, damit 1 mT) auf der Oberfläche des Magneten.

Das Gerät ist bei 199,6 mT kalibriert; die Genauigkeit ist bei diesem Wert $\pm 1\%$, generell $\pm 2\%$.

Messung durch sanftes Aufliegen des Sensors auf den Magneten bzw. Einführen des Sensors in den Luftspalt.

Die Messung basiert auf dem Halleffekt. 9V-Block-Batteriebetrieben.



Abmessungen: 140 * 63 * 30 mm, (ohne Sensor)

Gewicht: ca. 130g (inkl. Batterie)

Ausstattung: Transversalsonde, Bedienungsanleitung, Batterie

Zubehör: Ledertasche mit Gürtelclip

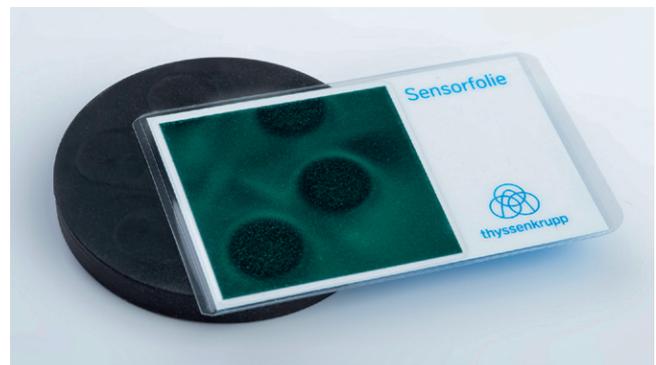
Sensorfolie zur Magnetfeldererkennung

Art.-Nr. M17139000A900N (Sensorfolie)

Art.-Nr. M80004800A800N (Sensorfolienkarte)

Mittels der Sensorfolie werden sowohl Magnetfelder zwischen den Magnetpolen als auch Magnetisierungsarten sichtbar. Beim Aufliegen auf einen Magneten oder ein Magnetsystem färben sich die Magnetpole dunkel, während die Zonen zwischen Nord- und Südpol hell erscheinen.

Die grüne Sensorfolie bieten wir standardmäßig mit dem Maß 60 x 50 mm an. Andere Abmessungen sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich.



Für den praktischen Gebrauch eignet sich besonders unsere Sensorfolienkarte im Scheckkartenformat. Die grüne Sensorfolie (47 x 47 mm) ist schutzsicher in eine transparente Karte (86 x 54 mm) eingeschweißt, die auf Wunsch auch kundengerecht gestaltet werden kann.

Allgemeiner Hinweis

Die Aussagen sind in keiner Weise als Beratungsleistungen aufzufassen, sondern sind nur beschreibender Natur, ohne eigenschaftsbezogene Beschaffenheiten zu garantieren bzw. zuzusagen. Eine Haftung auf Grundlage der Aussagen in dieser Produktinformation ist, sofern nicht zwingende gesetzliche Haftungsbestände greifen, ausdrücklich ausgeschlossen. Alle Angaben nach bester Prüfung, jedoch ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der thyssenkrupp Magnettechnik.

Kontakt

thyssenkrupp Magnettechnik
Zweigniederlassung der thyssenkrupp Schulte GmbH
Johanniskirchstr. 71
45329 Essen
T: 0800 624 6387 (aus Deutschland), +49 201 946161-558 (int.)
F: +49 201 946161-555
www.thyssenkrupp-magnettechnik.com
magnet@thyssenkrupp-materials.com