

Übersicht

Gaussmeter

Artikelnummer 3018 0001



Beschreibung

Der HGF Handgaussmeter ist ein leicht zu bedienendes Präzisionsmessgerät. Mit der superfeinen 1mm Sonde können Magnetflussdichten extrem nahe am Magnetpol und in sehr engen Luftspalten gemessen werden. Das HGF kann zwischen magnetischen Gleich- und Wechselfeldern sowie auch zwischen den Einheiten Gaus und Tesla umgeschaltet werden. Am Displayrand wird im Modus "magnetische Gleichfelder" ständig die anstehende Polarität N/S angezeigt, die Funktion "Spitzenwertanzeige" erleichtert die Suche nach magnetischen Flächen z.B. beim Aufspüren von ungewolltem Restmagnetismus. Im Lieferumfang enthalten sind neben dem Messgerät, der 1mm Transversalsonde und den Batterien auch ein Schutzzetui und eine Schutzkappe für die Sonde. Somit ist das HGF auch für den Serviceeinsatz in der Industrie geeignet. Unsere Techniker nutzen es zur Prüfung von schweren Lasthebemagneten und Spannsystemen.

Produktinformationen

Messbereich (GS):	0 - 30.000
Sondenkabel (m):	1
Abmessung Länge (mm):	150
Abmessung Breite (mm):	70
Abmessung Höhe (mm):	35