Sensor de campo magnético tipo Hall, con lectura cuantitativa de densidad de flujo magnético B en mT o teslas, para caracterizar el campo generado por imanes permanentes en ensayos de actuadores blandos.

Buscamos preferentemente un **gaussímetro/teslámetro con sonda externa**, con las siguientes características:

- Rango de medición de hasta **±1 T**, preferentemente ±2 T.
- Resolución de **0,1 mT o mejor**.
- Medición de campos estáticos y detección de polaridad.
- Sonda pequeña que permita medir cerca de la muestra.
- Exactitud especificada y, de ser posible, certificado de calibración.
- Preferentemente salida USB o adquisición de datos en computadora.

Una sonda de un eje nos serviría inicialmente; también agradeceríamos la cotización de una opción de tres ejes. No buscamos un interruptor Hall de detección de presencia, sino un instrumento que mida el valor del campo.

Les dejo link de instrumento similar:

https://www.mercadolibre.com.ar/medidor-gauss-tesla-portatil-preciso-con-pantalla-lcd/up/MLAU3973195099#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&overlay_label=not_apply&search_layout=grid&position=23&type=product&tracking_id=8ef4cf63-fa2e-40bd-ac04-fe773aa934ca&overlay_label_capability=not_apply&wid=MLA1794885279&sid=search