

GAUSSMÈTRE HGM



Application : Ce gaussmètre portable est utilisé pour mesurer les champs magnétiques en courant continu et alternatif. Les mesures effectuées sont la densité du flux magnétique, exprimé en Tesla ou en Gauss ainsi que la force du champ, exprimé en Ampère/mètre. Ce gaussmètre est d'une grande facilité d'utilisation et d'un excellent rapport qualité/prix.

Exécution :

- Unités de mesure : Tesla, Gauss et Ampères/mètre.
- Gaussmètre équipé d'une sonde standard transversale.
- Sonde axiale et sonde radiale de faible épaisseur en option.
- Plage de mesure de densité de flux jusqu'à 4.5 Tesla avec résolution de 1 μ T à 1 mT selon calibre d'utilisation.
- Plage de mesure de la force du champ de jusqu'à 3800 KA/m avec résolution de 1A/m à 1KA/m selon calibre d'utilisation.
- Possibilité de transfert des données sur PC (câble et programme fourni)
- Livré avec batteries rechargeables par câble USB fourni.
- Alimentation sur secteur ou batteries.
- Poids environ 250 g sans la sonde.