

Capteur champ magnétique teslamètre (3 axes)



Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 213,97 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Il est composé de deux capteurs en un. Une gamme basse résolution permettant d'explorer la nature et l'intensité des champs magnétiques dans les solénoïdes et aimants permanents.

La gamme haute résolution permet quant à elle d'explorer le champ magnétique terrestre.

Caractéristiques :

Gammes : +/- 10 mT, +/- 0,2 mT

Précision : +/- 6% sur toute la gamme

Résolution (12 bits) : +/- 10 mT : 5 μ T, +/- 0,2 mT : 0,1 μ T

Fréquence d'échantillonnage par défaut : 10 éch/sec

Sonde munie d'une vis d'étalonnage

Quelques exemples de TP :

- Mesure du champ magnétique terrestre
- Étude d'un champ magnétique à proximité d'un aimant
- Étude du champ magnétique le long d'un conducteur électrique, une bobine ou d'un solénoïde
- Etude des variations de champs dans une bobine de Helmholtz
- Réaliser une cartographie magnétique
- Explorer les champs magnétiques terrestres
- Recherche de minerais

Accessoire indispensable : cordon de connexion FRE CBL022

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.