

CHAMP MAGNÉTIQUE 1 / 2 AXES

FICHE
PRODUIT

Référence : PS-2162



Teslamètre 2 axes

Ce capteur permet de mesurer le champ magnétique. Il existe en modèle 1 axe ou 2 axes. Il est suffisamment sensible pour détecter le champ magnétique terrestre.

Applications courantes :

Mesure du champ magnétique avec des bobines de Helmholtz, des solénoïdes, des aimants.
Phénomène d'induction.

Caractéristiques techniques :

- Plage de mesure : $\pm 1\ 000$ Gauss
- Précision : $\pm 5\%$ à $25\ ^\circ\text{C}$
- Résolution : $> 0,1\%$
- Mesure axiale et radiale simultanément (Réf. P/PS-2162)

Option incluse avec le logiciel CAPSTONE :

Le champ magnétique peut être mesuré en Gauss ou en Tesla.