

TESLAMÈTRE 3 AXES

FICHE
PRODUIT

Référence : TESLA3D



Ce Teslamètre permet la détection et la mesure de champs magnétiques de 0,1 mT à 200 mT (ou des valeurs négatives) (champ couramment créé par des courants de 2 à 10 A). Il est composé d'un boîtier et d'une sonde triaxiale graduée permettant la mesure selon 3 axes Bx, By et Bz grâce à 3 capteurs à effet de Hall.

Caractéristiques techniques :

- Précision 2% minimum de la plage de calibre.
- Mesures simultanées de Bx, By et Bz
- Boîtier ergonomique en métal, encombrement minimum
- Sonde triaxiale et graduée fournie
- Trois capteurs protégés
- 2 gammes de mesure : -20 à 20mT et -200 à 200mT
- Sortie numérique pour l'informatisation des mesures

Caractéristiques complémentaires :

Sortie signal : sensibilité minimum: calibre 20 mT, sensibilité 0.5% ; calibre 200 mT, sensibilité 0.5%
Bande passante : 0 à 100 Hz (à - 3dB).

Connexion : HDMI pour la sonde - USB pour l'ordinateur.

Logiciel fourni compatible Windows avec exportation des données utiles (Texte, Excel, Regressi).

