Géomagnétomètre MFM-3 Port offert

Le géomagnétomètre MFM-3 mesure les champs magnéto-statiques, comme le champ magnétique terrestre et permet de déterminer, par la mesure technique, les anomalies géomagnétiques avec une précision numérique !

Le géomagnétomètre MFM-3 est doté d'une sonde Fluxgate ultrasensible reliée à l'appareil de mesure. Par un guidage précis de la sonde il est possible de déterminer les zones de forte variation du champ magnéto-statique. La caractéristique directionnelle de la sonde de mesure permet de localiser précisément la zone de perturbation magnétique (sur la surface d'un lit par exemple ou d'une pièce ou d'un terrain).

Les atouts du géomagnétomètre MFM-3:

- affichage des valeurs mesurées par écran numérique LCD
- écran rétro-éclairé
- boîtier ergonomique avec bonne prise en main
- capteur de mesure Fluxgate ultra sensible
- utilisation simple
- signal sonore avec variation accoustique en fonction de la valeur mesurée
- signal sonore commutable
- Affichage mini-max : affiche la valeur la plus haute et la plus basse mesurée
- Unité de mesure modifiable (nT, µT ou mG)
- Possibilité de mesure par rapport à un point de référence (point 0)
- Enregistrement possible sur carte mini-SD (incluse)

Le géomagnétomètre MFM-3 est un outil tout à fait pertinant pour relever les anomalies du champ magnétique terrestre par la mesure verticale de l'intensité du champ. Mais il est aussi possible de mesurer tous les autres champs magnétiques

continus.

- Utilisation simple
- Mesure directe
- Excellent rapport qualité/prix.

Fabriqué en Allemagne

Garantie 2 ans

Plages de mesure	1 nT à 80 000 nT
Type de capteur	Capteur Fluxgate
Interface PC	Transfert de données série via USB (9600.8, N, 1)
Sensibilité de mesure	1 nT
Incertitude de mesure	± 3%
Affichage	écran LC, 2 lignes, affichage numérique
Fonctions	signal sonore, point 0, Min-Max
Température d'utilisation	-10°C à 40°C
Dimensions	Boîtier : 85mm x 150mm x 30mm Capteur : 135 mm x 25 mm
Poids	Boîtier : env. 250 g Capteur : env. 170 g
Alimentation	2 piles AA (fournies) ou piles rechargeables (3 volts)
Stockage des données	Sur carte MicroSD
Garantie	2 ans