

MAGNETOMETRE MINIMAG

Construction robuste – très léger

Localisation très précise – haute sensibilité, jusqu'à 5nT par division

Grande autonomie – jusqu'à 80 heures avec batterie lithium

Modes de détection dynamique / statique

Sortie pour données

Excellent rapport qualité / prix



MAGNETOMETRE MINIMAG

EBINGER est un des leader mondiaux pour la production de sondes à gradiomètres qui après plus d'un demi-siècle dans la détection d'engins explosifs s'est révélé comme un spécialiste dans la recherche de bombes et de munitions.

Les premières sondes étaient épaisses et lourdes, mais aujourd'hui de nouvelles techniques permettent de produire des appareils de détection robustes mais aussi très légers.

Un bon exemple de ces nouvelles technologies est l'Ebinger MINIMAG®, conçu principalement pour un déploiement rapide. Ne pesant que 1.480 g ou 1.550 g (en fonction du type d'alimentation choisie), il est extrêmement léger et maniable.

Grâce à une localisation rapide et précise, ce magnétomètre réduit le facteur temps lors des opérations de détection. L'opérateur n'est pas encombré par un appareil lourd.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :

6 piles C (LR14)
ou batterie rechargeable Lithium
ou batterie rechargeable NiMH

Autonomie:

130 h avec 6 piles C environ
80 h avec batterie rechargeable Lithium environ
43 h avec batterie rechargeable NiMH environ

Température d'utilisation : -20°C à +55°C

Niveaux de sensibilité:

Niveau 1 dynamique 150 nT
Niveau 2 statique 150 nT
Niveau 3 statique 50 nT

Poids (versions opérationnelles) :

1920 g avec compartiment à piles + 6 piles C
1480 g avec batterie Li-Ion
1550 g avec batterie NiMH

Dimensions de la valise : 850 x 350 x 150 mm

Longueur totale :

950 mm avec compartiment à piles
780 mm avec batterie Li-Ion
780 mm avec batterie NiMH

Longueur de la sondes : 510 mm

Distance de base : 480 mm

