

DETECTEUR DE MINES EBEX 422 GC



DETECTEUR DE MINES EBEX 422 GC

NNO 6665-12-372-8248

Le détecteur de mines **EBEX 422 GC** a été conçu pour la détection et la localisation fine, sur des terrains conducteurs, de mines à faible teneur en métal, de munitions ou d'engins explosifs improvisés. Il est basé sur une méthode d'induction d'impulsions avec compensation des sols minéralisés, et plus particulièrement des interférences générées par des sols volcaniques ou saturés de latérite. Il peut être utilisé sur des sols conducteurs où d'autres technologies seraient inopérantes. Ce matériel est donc utilisable partout à travers le monde.

Dans plusieurs endroits à travers le monde, les détecteurs de mines peuvent être influencés par différents sols composés de latérite, de pierres magnétiques ou des sols devenus conducteurs suite à de fortes pluies telles que la mousson. Le haut niveau de compensation de l'EBEX 422 GC permet une détection efficace dans ces conditions, mais aussi sur de sols générant des interférences, comme le sable marin mouillé.

Trente années d'expérience et une collaboration étroite avec les utilisateurs ont amené à cette conception modulaire. Les sous-ensembles sujets à l'usure peuvent être interchangeables très facilement. Cela facilite les diagnostics techniques et améliore de façon significative la disponibilité du matériel sur le terrain.

L'EBEX 422 GC se compose de :

- une sonde de recherche circulaire Ø 230 mm
- un tube rallonge
- un module électronique avec bouton de réglage
- un haut-parleur piézo avec cylindre de protection
- un compartiment à piles (ou pack de batteries)
- un ensemble poignée et repose-coude
- une plaque étalon
- un sac de transport
- un mode d'emploi

En option : casque, valise de transport, grande sonde 420 x 280 mm pour la détection d'UXOs.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation:

8 piles alcalines 1,5 V type LR 14 (autonomie 20 h env.)
 ou 8 batteries NIMH 1,2 V - 4,5 Ah (autonomie 15 h env.)
 ou pack de batteries 9,6 V - 3,8 Ah (autonomie 12 h env.)

Température d'utilisation : de - 25°C à + 55°C environ

Dimensions :

Sonde de recherche circulaire : Ø 230 mm
 Sonde de recherche optionnelle : 420 x 280 mm

Cylindre électronique : 35 x 460 mm
 Tube rallonge : 25 x 600 mm
 Compartiments à piles : 36 x 300 mm

Longueurs et poids :

Version courte : environ 1000 mm et 2,1 Kg
 Version longue : environ 1700 mm et 2,4 Kg
 Appareil complet dans sa valise de transport : env. 8,5 Kg

