



**Le GSMP-35/25 de GEM Systems est le magnétomètre en champ total le plus précis du marché.**

Expérimentez une sensibilité inégalée (0.0002 nT) et une grande précision de mesure grâce à un capteur à pompage optique de vapeur de Potassium (K).

Le magnétomètre GSMP-35/25 peut être utilisé en mode standard ou gradiomètre pour des mesures ponctuelles, en mode marche avec sac à dos ou intégré dans des appareils aéroportés (version UC). Il fournit des données magnétiques à haute résolution essentielles pour **l'exploration minérale, les études archéologiques, l'UXO et les études environnementales.**



### PERFORMANCES TECHNIQUES

- Sensibilité : **0.0002 nT @ 1Hz (35) ou 0.0022 nT (25)**
- Résolution : 0.0001 nT
- Echelle dynamique : **20.000 nT to 120.000 nT**
- Échantillonnage : 1, 5, 10, 20 Hz
- Différentes options de GPS en fonction de l'utilisation : synchronisation temporelle, DGPS, RTK.
- Angle du capteur: angle optimal de 45° +/-35° avec l'inclinaison du champ magnétique. En Europe, transport vertical.
- Températures de -40°C à +55°C
- Système waterproof
- Dimensions et poids du capteur du capteur: 161 x 64 mm + 2 m de câble (0,43 kg)
- Dimension du numériseur: 236 x 55 x 39 mm (0,6 kg)

