



Le premier GYRO
chercheur de Nord
d'état solide...

CHAMP GYRO™

Conçu pour être opéré par les foreurs

Le Champ Gyro est un système à l'état solide innovant recherchant le Nord qui permet aux utilisateurs de prendre des mesures de haute précision en singleshot, multishot ou d'orientation à la pression d'un bouton.

Il est solide, fiable, ne nécessite pas d'azimut de démarrage et est prêt pour le levé en quelques minutes.

Le Champ Gyro offre le summum de la simplicité, de la performance et de la productivité.

- ☑ Trouve lui-même le nord magnétique
- ☑ Singleshot, Multishot et Orientation
- ☑ Peut-être utilisé avec le Champ OSA™
- ☑ Prêt à être utilisé rapidement
- ☑ Solide, robuste et fiable

Visitez-nous à www.axisminetech.com

Mettez à niveau votre technologie existante aujourd'hui.



L'utilisateur initialise le Champ Gyro via une tablette. Les mesures singleshot ou multishot sont prises aux profondeurs désirées. Au retour à la surface, les données sont téléchargées par communication sans fil haute vitesse et sont immédiatement accessibles sans qu'il soit nécessaire de les faire traiter ou interpréter.

Exécuter le Champ Gyro directement sur le câble ou dans le Champ OSA™ (Overshot Assembly) qui permet de faire un relevé à chaque fois que vous retirez le tube carottier, réduisant ainsi considérablement les temps d'arrêt de la foreuse associés aux levés conventionnels.

Le Champ Gyro a une conception robuste capable d'effectuer des levés pour les forages aux diamants et de circulation inversée dans les environnements de surface et souterrains.

Logé dans un baril de 36mm, le Champ Gyro mesure 1,64 mètre de long et pèse moins de 7 kg.

Les modules de batterie ont une durée de vie de 15 heures. Avec les deux modules de batteries fournis, vous ne serez jamais à court de puissance.



SPÉCIFICATIONS

Précision

Azimut : +/- 0,75°*
Inclinaison : +/- 0,15°
Angle de gravité : +/- 0,2°
Angle du gyro : +/- 0,75°

Intervalle

Fonctionnement : -20° à -90° et +20° à +90°

Configuration de Surface

Temps d'échauffement : 45 sec

Entré de la Profondeur

Entrée de profondeur manuelle
Intégration de profondeur sans fil (mode continue)

Batterie

Li-ion rechargeable
5000mAh ou batterie C conventionnelles
15 heures de fonctionnement continu
Deux modules de batterie fournis

Température, Choc et Évaluation de Pression

Température : -10°C à 70°C
Choc : 1000g Axial, 1/2 sinus, 1ms
Évaluation de pression : 4000psi

Dimensions et Poids

Sonde et pièces de roulement
Diamètre extérieur : 36mm
Longueur : 1640mm
Poids : 7kg

Mesures et Communication

Singleshot, multishot et orientation
Temps de mesure du gyroscope est de 2 min
(modes de précision plus élevés disponibles)
Communication de données sans fil entre la tablette et la sonde
Transfert de profondeur sans fil via le compteur de profondeur électronique

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans notification.

*La précision de l'azimut dépend de la latitude et est cotée à 1 sigma.

Visitez-nous à www.axisminetech.com