

En continu 200m par minute, technologie de mesure instantanée.



CHAMPPILOT™

Précision de la prochaine génération

Le Champ Pilot est un système en continu de gyro à l'état solide qui permet aux utilisateurs de faire rapidement l'arpentage des trous de forage en toute confiance.

Capable de vitesses d'arpentage allant jusqu'à 200 mètre par minute en utilisant la technologie de roulement adaptif unique d'Axis, le Champ Pilot de nouvelle génération offre une productivité et une précision sans pareil.

- ✓ État solide de la mémoire
- ✓ Mise sous tension rapide
- ✓ Opération continue à grande vitesse
- ✓ Technologie onPoint™ de roulement adaptif
- ✓ Réduisez le temps de lecture de 75%*
- ✓ Peut être utilisé avec le câble, les tiges ou être pompé
- ✓ Déploiement dans un tube intérieur ou de manière autonome

Visitez-nous à www.axisminetech.com

Mettez à niveau votre technologie existante aujourd'hui.



Les caractéristiques et le mode de fonctionnement de la nouvelle génération de Champ Pilot permettent aux utilisateurs d'avoir une plus grande flexibilité pour sonder un plus large éventail de forages sans procédures de configuration ou techniques de déploiement compliquées et longues.

Les propriétés de la technologie de roulement adapté Axis onPoint™ permet l'arpentage en continu dans les tiges, en pompant l'appareil ou à grande vitesse à l'aide du câble, réduisant le temps d'attente de la foreuse associé aux levés conventionnels jusqu'à 75%.

Les profondeurs peuvent être entrées manuellement à chaque station ou automatiquement via le compteur électronique.

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

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



SPÉCIFICATIONS

Précision

Précision : <0,1% de profondeur mesurée (mode continu)**

Inclinaison : +/- 0,15°

Angle de gravité : +/- 0,2°

Configuration de Surface

Temps d'échauffement : 45 secondes

Descente de Trou

Taux angulaire : 200° de rotation par seconde

Vitesse (levé en continue) : 200m/min

Entrée de la Profondeur

Entrée de profondeur manuelle

Intégration de profondeur sans fil

(Compteur de profondeur électronique)

Batteries

Li-ion rechargeable

5000mAh ou batteries C conventionnelles

15 heures de fonctionnement continu

Deux modules de batteries fournis

Température, Choc et Évaluation de Pression

Température: -10°C to +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

Acquisition continue de données tous les 3m à 180m/min

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.

*Avantage de temps pour une foreuse conventionnelle comparé aux systèmes non-continus.

**Limité aux inclinaisons de -85° to +85°

Visitez-nous à www.axisminetech.com