



Systeme de localisation de forage dirigé



- Localisation intuitive *Ball-in-the-Box*TM
- Direction télécommandée droit ou gauche
- Mètre d'ajustement du roll et de l'assiette longitudinale
- Roll offset
- Menus opérés d'icônes

Les systèmes SE ont les piles NiMH DigiTrak et un chargeur. La mise à niveau aux piles Lithium-ion est disponible. Les transmetteurs sont vendus séparément.

Les spécifications du récepteur

Numéro de Pièce	SER
Fréquence de récepteur.....	12 kHz
Canaux de télémétrie ¹	4
Portée télémétrique ²	305 m
Source d'Alimentation	paquet de piles NiMH
Durée d'autonomie de la batterie	5 à 7 heures
Chargeur de batterie – donnée ..	100–240 VAC, 50/60 Hz, 0.35 A
Chargeur de batterie – émission	25 VDC, 0.7 A maximum
Fonctions	opéré de menus
Contrôles.....	bouton de déclencheur
Affichage graphique	LCD
Emission sonore	Bip
Température de fonctionnement	-10 to 65° C
Précision	±5% absolu
Dimensions	27.94 x 13.97 x 38.1 cm
Poids (avec batterie)	3.5 kg

La localisation simple

Le système DigiTrak[®] SE[®] est ce qui se fait de mieux dans la localisation de forage horizontal dirigé à moindres coûts. Créé grâce à une technologie avancée et intuitive, le menu opéré d'icônes fournit un niveau de productivité non-égalé dans l'industrie.

En plus des options de localisation de base pour le pistage de direction et profondeur, le modèle SE inclus les options avancées de profondeur prédite, localisation parallèle quand le walkover directe est impossible, et la direction télécommandée droit ou gauche pour naviguer la tête de forage facilement même quand les obstacles empêchent le pistage de direction walkover.

Roll offset permet que les positions, droit en avant du transmetteur, soient compensées électroniquement pour relier la tête de forage. Une barre de transfert sur le SE enregistre le progrès des données de mise au jour, ce qui montre quand vous êtes dans une région d'interférence ou à la limite du transmetteur.

Superbe technologie à prix bas

Le SE DigiTrak livre une performance abordable avec les options avancées dont vous avez besoin pour accomplir le travail, comme par exemple, la direction télécommandée et deux types de transmetteurs.

Spécifications de gamme de transmetteur

Le système SE apporte deux 12 kHz, transmetteurs de 1% de l'assiette longitudinale:

Transmetteurs	Application	Gamme de données et profondeur
SES	Gamme courte	4.6 m
ST12	Gamme longue	15.2 m

¹ Les fréquences de télémétrie locales et les niveaux d'alimentation disponibles au site www.DigiTrak.com.

² La gamme de télémétrie peut être augmentée avec une antenne réceptrice externe optionnelle.



DIGITAL CONTROL INCORPORATED

dc europe@digital-control.com www.DigiTrak.com +49.9391.810.6100, +49.9391.810.6109 Fax

© Nov 2014 Digital Control Incorporated
Tous droits réservés
402-2024-01-A (French)