

DigiTrak® SE®

Sistema de localização de perfuração direcionada



- Localização intuitiva *Ball-in-the-Box*™ (Bola na caixa)
- Direcionamento remoto direita/esquerda
- Medidor atualizado de rotação/inclinação
- Compensação de rotação
- Menus guiados por ícone

Os sistemas SE incluem baterias de NiMH DigiTrak e carregador. Está disponível bateria melhorada de Íon-lítio. Os transmissores são vendidos separadamente.

Localização sem complicação

O sistema DigiTrak® SE® fornece o melhor em localização de perfuração direcionada horizontal disponível. Menus intuitivos guiados por ícones com tecnologia avançada, fornecem um nível de produtividade único no setor.

Adicionalmente aos recursos básicos de localização de profundidade e rastreamento direcional, o SE inclui as funções avançadas de profundidade prevista, localização fora do trajeto quando a direta de superfície é impossível e direcionamento remoto esquerdo/direito para dirigir facilmente a cabeça de perfuração mesmo quando obstáculos impedem o rastreamento de superfície.

A compensação de rotação permite que as posições das 12 horas do relógio do transmissor possam ser compensadas eletronicamente, para corresponder àquelas da cabeça de perfuração. Um medidor atualizado no SE mostra a taxa de transferência de dados, que exibe com clareza quando você estiver em uma área de interferência ou atingindo o alcance limite do transmissor.

Preço baixo—Alta Tecnologia

O DigiTrak SE fornece desempenho acessível com os recursos avançados que você necessita, como Direcionamento remoto e dois tipos de transmissores, para ter o trabalho concluído.

Especificações do receptor

Número de modelo	SER
Frequência de recepção	12 kHz
Canais telemétricos ¹	4
Alcance telemétrico ²	305 m
Fonte de energia	Pacote de bateria NiMH
Duração da bateria	5 a 7 h
Carregador de baterias - entrada 100–240 VCA, 50/60 Hz, 0,35 A	
Carregador de baterias – saída	25 VCC, 0,7 A máximo
Funções	A base de menu
Controles	Interruptor de gatilho
Exibição gráfica	LCD
Saída de áudio	Bipe
Temperatura de operação	-10 a 65° C
Precisão	±5% absoluto
Dimensões	27,94 x 13,97 x 38,1 cm
Peso (com bateria)	3,5 kg

Especificações do alcance do transmissor

O sistema SE tem dois transmissores de 12 kHz, 1% de inclinação:

Transmissor	Aplicação	Intervalo de profundidade/dados
SES	Curto alcance	4,6 m
ST12	Longo alcance	15,2 m

¹ Níveis de energia e frequências de telemetria locais estão disponíveis em www.DigiTrak.com.
² O alcance telemétrico pode ser aumentado com uma antena de recepção externa opcional.

A DCI fornece a melhor experiência de localização de superfície do setor.



DIGITAL CONTROL INCORPORATED

dcic@digital-control.com ■ www.DigiTrak.com ■ +1.425.251.0559, +1.425.251.0702 fax

© Nov 2014 Digital Control Incorporated
Todos os direitos reservados
402-2024-08-D (Brazilian Portuguese)