

DigiTRAK® ECLIPSE®

Sistema de Direcionamento SST®

O sistema avançado de direcionamento DigiTrak® Eclipse® SST® é fácil de usar, e proporciona dados de direcionamento rápidos e precisos. O sistema elimina a necessidade de fiação DC no interior dos tubos e o tempo para preparação dos mesmos. Devido ao menor tamanho do transmissor SST®, raios de curvatura mais estreitos podem ser desempenhados.

O sistema SST® monitora o curso seguido (azimute) da ferramenta em graus, e proporciona

ao operador informações sobre desvios laterais (em graus) do trajeto pretendido para correções rápidas de direcionamento.

Com o receptor Eclipse® e o display remoto (controle remoto), o operador pode visualizar em tempo real dados de posição e profundidade. Um computador de mão (laptop) demonstra graficamente o progresso da ferramenta em tempo real. Mostra tanto vistas de perfil do furo quanto vistas de topo do desvio lateral.



Especificações do Tx SST®

Tipo de bateria..... 12V a 28V DC
Vida da bateria A cabo
Faixa de temperatura
operacional..... 22°F a 122°F (-5,6°C a 50°C)
Diâmetro 1,25 pol. (31,8 mm)
Comprimento 24 pol. (610 mm)
Peso 3 libras (1,4 kg)

- Medições em tempo real de:
 - Curso seguido (azimute)
 - Posicionamento da ferramenta (horário)
 - Inclinação (passo) em graus
 - Temperatura em graus Fahrenheit ou Celsius
- Posição lateral e profundidade calculados
- Disponível como uma atualização ao sistema Eclipse® iGPS®



Headquarters
19625 62nd Ave. S., Suite B-103
Kent, Washington 98032 USA
Tel 800-288-3610 / 425-251-0559
Fax 253-395-2800
E-mail DCI@digital-control.com

Europe +49-9394-990-990 | DCI.Europe@digital-control.com
Australia +61-7-5531-4283 | DCI.Australia@digital-control.com
India +91-172-464-0444 | DCI.India@digital-control.com
China +86-21-6432-5186 | DCI.China@digital-control.com
Russia +7-843-277-52-22 | DCI.Russia@digital-control.com

www.digitrak.com