

DigiTRAK® ECLIPSE®

Sistema de direccionamiento SST®

El sistema avanzado de direccionamiento de sondeo horizontal dirigido (HDD) DigiTrak® Eclipse® SST® es sencillo de usar, y proporciona datos de conducción rápidos y precisos. El sistema elimina la necesidad de una rejilla de cables de CC y su extenso tiempo de configuración. Debido al pequeño tamaño del transmisor SST® se pueden lograr radios de giro ajustados.

El sistema SST® monitorea la dirección magnética (azimut) de la herramienta, en grados,

y proporciona al operador una desviación lateral (en grados) desde la trayectoria pretendida, para efectuar rápidas correcciones de conducción.

Con el receptor y el visualizador remoto Eclipse® el operador puede ver los datos de profundidad y posición en tiempo real. Una computadora portátil también muestra gráficamente el progreso de la herramienta en tiempo real. Muestra tanto una vista de perfil del barreno así como también una vista aérea.



Especificaciones del Tx SST®

Tipo de batería 12V a 28V CC
Vida de la batería Cable de corriente
Rango de temperatura de funcionamiento -5,6°C a 50°C (22°F a 122°F)
Diámetro 31,8 mm (1,25 pulg.)
Longitud 610 mm (24 pulg.)
Peso 1,4 kg (3 lb)

- Medidas en tiempo real de:
 - Dirección magnética (azimut)
 - Posiciones (rotación) del frente de la herramienta
 - Inclinación en grados
 - Temperatura en Fahrenheit o Celsius
- Profundidad y posición lateral computada
- Disponible como una actualización del Eclipse® iGPS® (Sistema de posicionamiento subterráneo)



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