

DIGITRAK® ECLIPSE® TensiTrak®

Sistema de monitoreo de retirada



El sistema de monitoreo de retirada TensiTrak® proporciona datos de instalación fundamentales para los operadores de sondeo horizontal dirigido (HDD), permitiendo un monitoreo en tiempo real de la fuerza de retroceso del producto y de la presión del líquido del fondo de la perforación sin la necesidad de un cable.

El monitoreo en tiempo real de la tensión/fuerza de retroceso puede evitar daños al producto y una costosa reinstalación. El conocimiento de la presión del líquido del fondo de la perforación puede ayudar a evitar retrocesos de fluidos inadvertidos, o aún peor, flexión lateral de la ruta.

La unidad TensiTrak®, instalada entre el barreno de ensanche y el producto transmite datos a un receptor Eclipse®. Además de la información de la tensión del producto y de la presión del líquido del fondo de la perforación, el sistema Eclipse® proporciona datos de profundidad y localización para un rastreo en tiempo real durante la instalación del producto. Los datos también pueden ser descargados a un PC después de finalizar la retirada.

El sistema TensiTrak® está disponible como una opción con un nuevo sistema Eclipse® o como una actualización de los sistemas Eclipse® existentes.

TensiTrak® Especificaciones

Número de modelo TT
 Fuente de energía 3 células C alcalinas
 Vida útil de las baterías 15 horas (aprox.)
 Diámetro externo 140 mm
 Longitud 495 mm
 Fuerza máxima de retroceso 445 kN
 Presión máx. absoluta del líquido 876 kPa



- Fuerza de retroceso del producto y lecturas de la presión del líquido del fondo de la perforación en tiempo real que se muestran en el receptor y en el equipo de sondeo
- Señal potente para superar interferencias sin utilizar un cable
- Rastreo preciso de la profundidad y la localización de la instalación
- Los datos se pueden descargar y trazar en un PC



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