

DigiTrak® ECLIPSE®

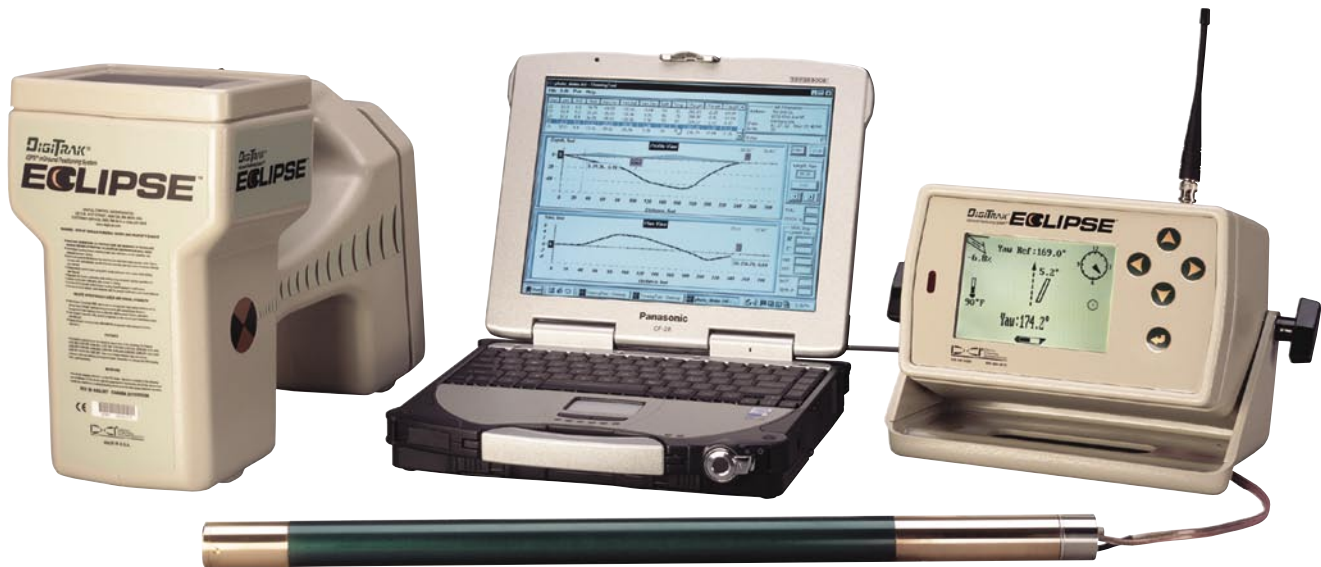
SST® Система управления

Система DigiTrak® Eclipse® SST® представляет собой усовершенствованную систему управления установками ГНБ, которая быстро и точно выдает информацию по управлению процессом бурения. Система ограничивает использование проволочной сетки для передачи данных, требующей длительного установочного времени. Благодаря малым размерам зонда SST® достигается крутой поворотный радиус для устранения отклонений от трассы бурения.

Система SST® выводит на экран азимут положения бурового инструмента в градусах и обеспечивает машиниста актуальными промежуточными отклонениями (в градусах)

от запланированной трассы бурения для проведения быстрых корректировок.

При помощи приемника Eclipse® и дистанционного дисплея машинист может увидеть параметры расположения и глубины залегания бурового инструмента в режиме реального времени. На экране портативного компьютера графически воспроизводятся изменения положения бурового инструмента в режиме реального времени. При этом одновременно воспроизводится сечение бурового канала и вид сверху с указанием актуального отклонения от трассы.



SST® Техническая спецификация

Тип батареиот 12в до 28в DC
Срок действия батареи Кабельный привод
Температурный режим от 22 °F до 122 °F
(от -5,6 °C до 50 °C)
Диаметр 1,25 дюйма (31,8 мм)
Длина 24 дюйма (610 мм)
Вес 3 фута (1,4 кг)

- Измерение в режиме реального времени
 - Значение азимута бурового инструмента
 - Положение носовой части бурового инструмента
 - Величина наклона в градусах
 - Величина температуры в Форенгетях или инструмента
- Компьютерное воспроизведение глубины и актуального положения бурового инструмента
- Возможен вариант для передачи данных в систему Eclipse® iGPS® (в систему определения местоположения)



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