

DigiTRAK® ECLIPSE®

SST® Geleidingssysteem

Het DigiTrak® Eclipse® SST® geavanceerd HDD-geleidingssysteem is eenvoudig te gebruiken, en levert snelle en nauwkeurige stuurgegevens. Het systeem elimineert de noodzaak voor een gelijkstroomdraadraster en de langdurige installatietijd die daarvoor nodig is. Door de kleine afmeting van de SST®-zender, kunnen nauwe bochten worden gemaakt.

Het SST®-systeem bewaakt de kompasrichting (azimuth) van het apparaat in graden en voorziet de

operator van een laterale afwijking (in graden) van het bedoelde pad voor snelle stuurcorrecties.

Met de Eclipse®-ontvanger en display op afstand, kan de operator gegevens betreffende real-time positie en diepte zien. Een laptop-computer toont ook grafisch de voortgang van het apparaat in real-time. Het toont zowel een profielaanzicht van de boring als een aanzicht in vogelperspectief van de laterale afwijking.



SST® Zenderspecificaties

Accutype.....	12V tot 28V DC
Accucapaciteit	Kabelvoeding
Werktemperatuurgebied	-5,6°C tot 50°C
Diameter	31,8 mm
Lengte.....	610 mm
Gewicht.....	1,4 kg

- Real-time metingen van:
 - Kompasrichting (azimuth)
 - Voorzijde apparaat (rol) posities
 - Hellingshoek (pitch) in graden
 - Temperatuur in Fahrenheit of Celsius
- Berekende diepte en laterale positie
- Beschikbaar als uitbreiding naar Eclipse® iGPS® (inGround Positioning System)



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