

DigiTRAK® ECLIPSE®

SST® 導向系統

DigiTrak® Eclipse® SST® 是一種先進的導向系統，它使用簡單，能快速並準確地傳送操作資料。此系統無需使用地面DC柵格，免去了費時的鋪設過程。基於SST® 傳感器特有的小尺寸型體，其旋轉半徑可以達到極小的數值。

SST® 系統以度數的形式監測鑽頭的方位朝向，並將實際路徑與設計路徑間的橫向位置偏差資訊（以度數的形式）提供給鑽機操作員，以便其快速進行方位調整。

利用 Eclipse® 接收器和遠程顯示器，鑽機操作員可以看到鑽頭的實時位置和深度資料。同時，筆記本電腦也會以兩種圖形方式實時顯示鑽頭的鑽進過程，即鑽孔的側視圖和橫向偏差的俯視圖。



SST® 傳感器規格

電池類型.....12 伏特至 28 伏特直流電
 電池壽命..... 所接電源
 操作溫度範圍..... 22°F 至 122°F
 (-5.6°C 至 50°C)
 直徑..... 1.25 英寸 (31.8 公厘)
 長度.....24 英寸(61 公分)
 重量 3 磅 (1.4 公斤)

- 實時測量：
 - 方位朝向
 - 鑽頭的面向角
 - 傾角度數
 - 華氏或攝氏溫度
- 計算深度和橫向位置



數字
控制
公司

19625 62nd Ave. S., Suite B-103
 Kent, Washington 98032 USA

電話 +1 425 251 0559 • 傳真 +1 253 395 2800

電子郵件 dci@digital-control.com • www.digitrak.com

DCI Russia, 420059 Pavlyukhina Street, 104, Kazan, Russia • T +7 843 277 52 22 • F +7 843 277 52 07 • DCI.Russia@digital-control.com
 DCI Europe, Kurmainzer Strasse 56, D-97836 Bischbrunn, Germany • T+49(0) 9394 990 990 • F +49(0) 9394 990 999 • DCI.Europe@digital-control.com
 DCI Australia, 2/9 Frinton Street, Southport, Queensland 4215, Australia • T +61(0) 7 5531 4283 • F +61(0) 7 5531 2617 • DCI.Australia@digital-control.com
 DCI India, SCO #259, Sector 44-C, Chandigarh (UT) 160 047, Punjab – India • T+91(0) 172 464 0444 • F +91(0) 172 464 0999 • DCI.India@digital-control.com
 DCI China, No. 41, Lane 500, Xingle Road, Minhang District, Shanghai P.R.C. 201107 • T +86(0) 21 6432 5186 • F +86(0) 21 6432 5187 • DCI.China@digital-control.com