

DigiTrak® ECLIPSE® TensiTrak®

回拉和压力监测系统



DigiTrak® Eclipse® TensiTrak® 回拉和压力监测系统为水平定向钻操作员提供了重要的铺设资料，它可以实时监控回拖管道的回拖力和泥浆压力，而无须使用线缆。

回拖力的实时监控能避免管道由于回拖力过大而受到损坏以及由此造成的费用昂贵的重新铺设过程。掌握地下泥浆压力的情况则有助于防止因疏忽而造成的泥浆回流，或更严重的道路变形。

TensiTrak® 系统安装于扩孔器(或回扩头)和回拖管道之间，将数据资料传送给 Eclipse® 接收器。在管道铺设过程中，除了回拖力和地下泥浆压力数据外，Eclipse® 系统还提供深度和位置信息，以便进行实时追踪。在管道回拖完成后，可将这些数据资料下载到计算机上。

TensiTrak® 系统现已面市。它是新的 Eclipse® 系统的一个功能选项，亦可将原有的 Eclipse® 系统升级。

- 接收器和钻机上同时实时显示回拖力和地下泥浆压力读数
- 无须使用线缆，信号强，抗干扰
- 精确追踪铺设管道的深度和位置
- 数据资料可以下载到计算机上并制成图



TensiTrak® 规格

型号	TT
电源	3 节 2#碱性干电池
电源寿命	约定 15 小时
外围直径	5.5 英寸(140 毫米)
长度	19.5 英寸(495 毫米)
最大回拖力	100,000 磅(445 千牛)
泥浆压力最大绝对值	127 psi (876 kPa)



19625 62nd Ave. S., Suite B-103

Kent, Washington 98032 USA

电话 +1 425 251 0559 • 传真 +1 253 395 2800

电子邮件 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