

DigiTrak AURORA® AF8 显示器



定位, 以及更多其他功能

DCI公司的DigiTrak®Aurora®极光显示器是非开挖行业首台用于水平定向钻进的彩色触控屏界面显示器。我们听取客户的建议,增加了有独立支座的21.3厘米显示器。Aurora极光是迄今DCI公司设计的最坚固耐用的一款设备,它能与大多数DigiTrak定位接收器兼容。Aurora极光采用了DCI公司最新的遥测技术,即便在高干扰的环境中也能获得最佳性能。大尺寸显示屏一目了然地显示关键信息,极大地方便了水平定向钻进作业过程的管理。定位数据和定制的水平定向钻进应用程序现已组合到这一独创性的产品内。

知识就是力量

扩展作业人员使用的信息,提高作业现场的生产力。Aurora极光显示器的功能包括:传感器温度趋势、可设置警报与红线报警、在回拖管道时用TensiTrak®系统来进行拉力的实时监测和用DCI的流体压力传感器监测孔内环流压力并生成趋势图表。Aurora极光可通过其自身的USB接口或Wi-Fi,甚至通过某个移动热点来安装新的应用程序和系统更新程序。永不过时,始终紧扣行业脉搏。

从钻入到钻出

开启Aurora显示器,开始作业。彩色触控屏界面和一触式快捷菜单,令导向作业既快捷又直观。预装的培训视频可帮助您刷新旧技能,现场掌握新技能。

- 8.4英寸 彩色触控屏界面
- Wi-Fi和Bluetooth®蓝牙连接
- 支持目前的DCI步行式接收器
- 可设置警报、数据趋势,预装有培训视频
- 可同时运行多个应用程序
- 具备GPS功能,可供将来的应用程序使用
- 支持流体压力监测、TensiTrak®回拖力监测系统及SST®地磁传感器

Bluetooth是Bluetooth SIG公司的注册商标。

创新

过去的25年来,DCI始终屹立于非开挖定位技术的最前沿,致力于提供创新性产品帮助客户解决问题。Aurora极光显示器代表着水平定向钻进技术的未来。

规格

| | |
|-------------------------|---------------------|
| 产品序列号和型号 | AF8 |
| 电源 - 电缆供电 | 10-28伏直流电 |
| 电流 | 1.75安(最大) |
| 控制器 | 21.3厘米触控屏 |
| 图像显示 | LCD液晶显示 |
| 音频输出 | 扬声器 |
| 遥测频道 | 4 |
| 遥测距离 ¹ | 500米 |
| 操作温度 | -20至60摄氏度 |
| 尺寸 ² | 24.9 x 16.8 x 8.1厘米 |
| 重量 | 1.9公斤 |

¹若选用长量程接收天线,可增加量程。

²尺寸不含安装件。



DCI: 水平定向钻进领域的行业先驱