

Deep C Meter™

ROV 阴极防腐保护勘测系统

Deep C Meter 是用于深水的高级水下无人载具 **ROV** 阴极防腐保护勘测系统。

Polatrak® Deep C Meter 具有专为工作等级 ROV 设计的耐用性。配备 316 不锈钢压力外壳与全接合托架，此系统可直接用于深达 3000 米 (10,000 英尺) 的阴极防腐保护勘测工程。Deep C Meter 采用整装式设计，无须任何接口连接 ROV 脉带缆。只要将摄像机对准读出装置，操纵机械手中的探测仪，便可准确记录 LED 读出装置中的 CP 数据。Deep C Meter 套件包含 ROV II 探测仪、接合托架和全套标准替换部件。

完全整装式设计

由于不需要任何接口连接 ROV 脉带缆系统，Deep C 探测仪系统可以快速、简单地安装于摄像机视野内的 ROV 上。

准确的视频数据

所有数据均由视频显示器记录且现场不需要任何传统手段记录数据，明显减少可能出现的人为失误。勘探完成后，陆上技术人员可从磁带获取数据。与所有的 Polatrak CP 探测仪一样，ROV II 探测仪配备具有在线校准和冗余功能的双氯化银电极。

更长的电池寿命

装置配备由光电元件启动的 9V 碱性电池，允许电池在整个潜水作业中不间断工作。

易于维护/维修

Deep C Meter 读出装置和 ROV II 探测仪经久耐用；每套装置都配备完整的备件包，并且可从 Deepwater 选购更多备件。

可供应轻型装置

除了上述搭配不锈钢外壳的系统外，还可供应体积更小、重量更轻且性价比更高的 Delrin 型装置。Deep C Meter 300 搭配小型 ROV 时可用于 300 米的深度。

更多信息请访问 www.stoprust.com



Deep C Meter
与 ROV II CP 探测仪连接并安装在 ROV 活动托架上。



Deep C Meter 可在现场安装在 ROV 上
ROV II 探测仪读数稳定。



水下拍照
使用 Deep C Meter 双读出装置在 CP 勘测过程中进行水下拍照。