

Polatrak® ROV II™

潜水员/ROV 用的探针式阴极防蚀保护探测仪。

ROV II 是市面上最可靠且应用最广的探针式探测仪。

Polatrak ROV II 为全球最畅销的一般用途探针式阴极防蚀保护探测仪。它是同类产品中最先采用双电极设计的探测仪，具有在线校准功能，消除现场费时费力的校准步骤并显著减少使用者误差。

ROV II 不仅容易与 ROV 接合，同时也适合潜水员手持使用。它可作为探针式或近感式探测仪使用。如果 ROV 运营商希望避免与脐带缆的连接，ROV II 探测仪可以直接连接 Deepwater 的 Deep C Meter 读出装置。如此一来，勘测系统自身可形成完整的设备，即，海底读出装置可直接显示 CP 电位并由 ROV 视频摄像机摄取数据。与 Polatrak 所有的腐蚀探测仪一样，ROV II 采用插入式电极和可互换的组件，可在现场维修。ROV II 不需要电池。

保证准确性

双元件设计消除多种常见的错误根源。双银/氯化银 (Ag/AgCl) 电极具备内部冗余和在线校准，方便在现场稳定可靠地测试和保养探测仪。

探针或近感模式

根据阴极防蚀保护勘测的要求，ROV II 可以用作“刺穿型”探针式探测仪或与表面接地带线搭配使用（通常穿过潜水员的脐带缆）；也可充当近感电极使用。

坚固耐用的结构

ROV II 探测仪的部件持久、耐用，只要轻松更换磨损或损坏部件，无需更换整个装置。探测仪可在现场轻松维修，也可由 Deepwater 提供维修服务。

可选 Deep C Meter 读出装置

ROV II 探测仪可以通过潜水员或 ROV 的脐带缆连接电线。若不使用脐带缆接口，搭配 Deep-C-Meter 读出装置即可形成完整的勘测系统。双高亮度 LED 读出装置显示读数后可由 ROV 摄像机记录。

[更多信息请访问 www.stoprust.com](http://www.stoprust.com)



ROV-II
图示为 ROV II 探测仪安装在适当的 T 字柄支架上。



标准的阴极防蚀保护
海底拍摄的标准阴极防蚀保护勘测作业（未使用 T 字柄）。



ROV-II 及连接器
图示为 ROV II 及连接潜水员脐带管或 Deep C Meter 用的连接器（整套 ROV 读出装置）。