



## 半电池腐蚀电位

# Profometer Corrosion

用于腐蚀电位现场测绘的先进半电池测量仪



### 高效率

通过独特的轮式电极和优化的工作流程实现高生产率



### 效率

具有可导出图形和图表的高级处理和自定义报告工具



### 未来准备

易于升级，具有覆盖仪表功能，用于组合测试



## 技术规格

|               |   |
|---------------|---|
| <b>显示单元</b>   | 7"彩色坚固型触摸屏单元 (800 x 480 像素)，带双核处理器，IP54   |
| <b>特殊功能</b>   | 支持铜/硫酸铜、银/氯化银和 SCE 甘汞电极<br>腐蚀扫描热图视图<br>用于确定阈值电位的分布和累积分布视图<br>用于显示腐蚀区域的碎裂图视图根据分析   |
| <b>显示单元规格</b> | 电压测量范围：-999 至 +999 mV<br>内存：内部 8 Gb 闪存<br>电压分辨率：1 mV<br>输入阻抗：100 mΩ<br>采样率：900 Hz<br>电源输入：12V ±25% / 1.5 A<br>尺寸：250 x 162 x 62 mm<br>重量：1525 g<br>电池：3.6 V，14 Ah<br>电池寿命：> 8h<br>湿度：< 95% RH，无冷凝<br>工作温度：-10°C 至 +50°C |
| <b>PC 软件</b>  | Profometer Link 报告软件用于数据分析、合并大面积和不规则几何形状的腐蚀扫描、定制报告并导出到第三方软件   |



## 仪器技术规格

|                |  |
|----------------|--|
| <b>测量数量</b>    | 腐蚀电位[mV]   |
| <b>精度</b>      | ±1 mV  |
| <b>仪器固件</b>    | 用于数据采集的直观用户友好界面<br>优化了杆和轮测量的工作流程<br>可以为任何特定位置输入可自定义的文本<br>灵活的功能可以映射任何不规则几何体<br>改进的数字过滤以消除外部噪声的影响（民用和工业电源）<br>使用导出的图形和图表创建自定义报告 |
| <b>PC 软件</b>   | Profometer Link 报告软件，用于数据分析、组合数据评估和任何第三方软件的报告  |
| <b>Display</b> | 7" 彩色坚固型触摸屏单元 (800 x 480 像素)，带双核处理器  |
| <b>内存</b>      | 内部 8 GB 闪存   |
| <b>连接</b>      | USB 主机/设备和以太网  |
| <b>测量范围</b>    | -999 至 +999 mV   |
| <b>探头/电极</b>   | 除了基本的棒状电极外，使用 Proceq 独特的一轮和四轮电极可实现大面积的现场高生产率   |

| Standards & Guidelines | Description |
|------------------------|-------------|
| ASTM C 876-15          |             |
| DGZfP B3               |             |
| JGJ/T 152 (中国)         |             |
| JSCE E 601             |             |
| RILEM TC 154-EMC       |             |
| SIA 2006 (瑞士)          |             |
| UNI 10174              |             |
| ОДМ 218.3.001-2010     |             |



我们的业务遍及 100 多个国家，为世界各地的检验员和工程师提供最全面的 InspectionTech 解决方案，结合直观的软件和瑞士制造的传感器。  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

请求报价



