proceq
A Screening Eagle Company





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

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

测量数量	腐蚀电位[mV]
精度	±1 mV
仪器固件	用于数据采集的直观用户友好界面 优化了杆和轮测量的工作流程 可以为任何特定位置输入可自定义的文本 灵活的功能可以映射任何不规则几何体 改进的数字过滤以消除外部噪声的影响（民用和工业电源） 使用导出的图形和图表创建自定义报告
PC 软件	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
Display	7" 彩色坚固型触摸屏单元（800 x 480 像素），带双核处理器
内存	内部 8 GB 闪存
连接	USB 主机/设备和以太网
测量范围	-999 至 +999 mV
探头/电极	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

请求报价

机器翻译并自动生成于（以英文版为准）： 25.08.2026
版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。