

# 9000 Plus CORRATER<sup>®</sup> Instrument

## 9000 Plus 便携式腐蚀速率测试仪

### 特点：

- ★ 腐蚀速率监测
- ★ 不平衡（点蚀）测试
- ★ 多种合金电极选择
- ★ 操作简单方便
- ★ 符合CE认证标准



9000 Plus CORRATER<sup>®</sup>便携式腐蚀速率测试仪能快速方便地测试到水处理系统中的腐蚀速率。只要将手持式测试仪连到CORRATER<sup>®</sup>探头上，再轻按一下探头测量键“READ PROBE”即可。一个测量周期之后，以密尔每年（MPY）或以毫米每年（mmpy）表示的腐蚀速率和以点蚀单位表示的不平衡点蚀指数将自动地显示在仪器屏幕上。

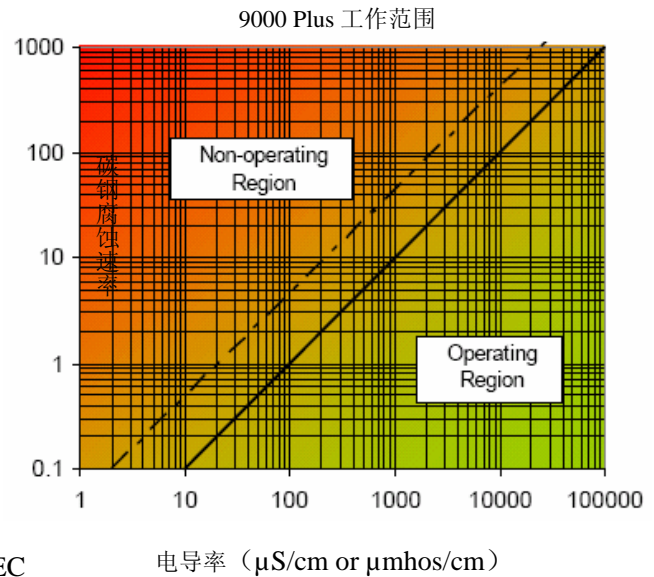
9000 Plus便携式腐蚀速率测试仪是原 9000 标准型测试仪的更新换代产品，它适用于所有的CORRATER<sup>®</sup>双电极和三电极探头。用户可以直接选择各种合金电极进行测试而不需要再作腐蚀速率的增益换算。

测试仪采用新的集成电路技术，极大地改善了仪器的准确性，同时扩大了工作范围也缩小了仪器的尺寸。这种仪器最适用于任何腐蚀监测系统和化学水处理系统。

测试仪全密封的前面板上只有六个按键，可从液晶显示屏直接读取数据，使用极其方便。测试仪具有自动关闭功能，可延长 9 伏标准电池的供电寿命。重新打开仪器时，显示的是最后一次读取的存储数据。

## 技术规格:

- **测量范围:**  
 腐蚀速率: 0.01 至 200MPY  
 或 0 至 5,000 微米/年  
 或 0 至 5 毫米/年  
 不平衡性 (点蚀指数): 0.01 至 100 点蚀单位  
 0.025 至 250 微安
- **工作范围:** 见右图
- **探头兼容性:**  
 2 或 3 电极的CORRATER<sup>®</sup>探头
- **检测周期:**  
 3 分钟
- **CE 认证:** 符合 EMC 指导性文件 EMC89/336/EC
- **合金选择增益单元**
- **供电方式:** 9 伏 碱性电池
- **仪器工作温度:** 0°C 至 55°C
- **仪器存储温度:** -20°C 至 55°C
- **重量:** 14 盎司



注: 基于 20% 的误差界限 (见 ASTM G96)

## 订购信息:

(Bulletin # 300-H)

型号	说 明	
9000 Plus	便携式CORRATER <sup>®</sup> 腐蚀速率测试仪	
	代 码	软 件
	0	无
	2	带 CORRDATA <sup>®</sup> Plus Windows <sup>®</sup> 软件

9000 Plus — 0 ———— 典型的订购号

**选择件:** 带背带的仪器包 P/N710765  
 测试探头 P/N710764