



μ Stat-i 1020s 便携式恒电位仪

为研究人员设计，适配多种应用场景

仪器优势

- 一机涵盖多种电化学检测方法
- 无线便携，实验场景不受限
- 软件直观，内置专用工具，终身升级
- 高性能与高性价比



技术参数

μStat-i 1020s	
供电方式	锂聚合物电池 / USB / 电源适配器
电脑接口	无线 / USB
电压范围	± 10 V
槽压	± 12 V
最大测量电流	± 200 mA
电流量程	1 nA ~ 100 mA (共9档)
电位量程	10 mV, 100 mV, 1 V (共3档)
测量电流精度	≤ ± 0.3% (读数) 或 ± 0.1% (量程)
测量电位精度	≤ ± 0.1% (读数) 或 ± 1 mV
施加电流精度	≤ 0.3% (读数) 或 ± 0.1% (量程)
施加电位精度	≤ 0.3% (读数) 或 ± 1 mV
电化学阻抗谱频率范围	1 mHz ~ 500 kHz
外形尺寸	185 x 102 x 38 mm (长 × 宽 × 高)
重量	850 g

注: 规格如有变更, 恕不另行通知。



附加信息

包装内容	
订货号	DRP-STAT-I-1020S
装箱清单	μStat-i 1020s (主机) DRP-I-CABSTAT1 (μStat-i 常规电极连接线)

让仪器贯穿您的科研全程

一台恒电位仪，多种应用

专为探索多种电化学应用的研究人员而设计，这台便携式恒电位仪能随您的研究需求一同成长。无论您从事传感器、能源、电催化、腐蚀研究还是生物检测，一台高性能仪器即可贯穿您的科研全程。

软件直观，免费升级

专注于实验本身，无需耗费精力学习新软件。内置针对多种技术的专用工具，确保数据分析精准高效。持续更新与优化，让仪器始终适应前沿研究需求。

便携可靠，经久耐用

设计紧凑轻巧，实现实验室与现场之间的无缝切换。无线连接提升使用灵活性，坚固的结构与三年质保，为长期使用提供可靠保障。



基础研究



传感器



腐蚀



材料科学



能源



电催化

