

微电脑电导率/电阻率仪 Cond300i 系列

特性

- 坚固耐用，防水，电池供电，同时显示温度及数据储存
- 符合 GLP 要求，自动/手动温度补偿，可选线性或非线性温度补偿
- 符合超纯水，DIN38 404，EN27 888 天然水电导率的测定
- 带模拟输出，RS232 接口，电源可选电池或变压器 (Cond340i)
- 简单实用，满足高要求的电导率测试仪。简单的 5 或 7 个按键，避免错误操作，自动温度测试并进行温度补偿，采用 4 极测试技术
- 适合野外及线上制程检测，特别是 Cond340i 可使用电源转换器及串行埠输出，更适合实验室使用



规格

型号	Cond315i	Cond330i, Cond340i
量程	Cond: 0.0us/cm~500ms/cm 5 个量程 自动切换量程 0.00us/cm~19.99us/cm (k=0.1cm ⁻¹) 温度: -5.0~105.0°C 盐度: 0.0~70.0ppt 电阻率: 0.000~1999MΩ/cm	Cond: 0.0us/cm~500ms/cm 5 个量程或 自动切换量程: 0.00us/cm~19.99us/cm (k=0.1cm ⁻¹) 0.000us/cm~1.999us/cm (k=0.01cm ⁻¹) 温度: -5.0~105.0°C 盐度: 0.0~70.0ppt TDS: 0~1999mg/L 电阻率: 0.000~1999MΩ/cm
精确度	Cond: ±0.5% 测度值; 温度: ±0.1K	Cond: ±0.5% 测试值; 温度: ±0.1K
参考温度	T _{ref} : 20 或 25°C 可选	T _{ref} : 20 或 25°C 可选
电极常数	固定: 0.475cm ⁻¹ , 0.1cm ⁻¹	固定: 0.475cm ⁻¹ , 0.1cm ⁻¹ 和 0.01cm ⁻¹ 可调: 0.25~2.5cm ⁻¹ , 0.09~0.11cm ⁻¹
温度补偿	自动, 可手动关闭	自动, 可手动关闭
数据存储	无	800 组数据, 存储间隔 5 秒~60 分钟可调
电源	电池供电连续工作 500~2500 小时	电源或电池供电