

## 高精度数字毫欧表



产品型号: DO4A

## 功能与特点:

- ◇ DO4A 是一款高精度数字毫欧表/直流电阻测试仪
- ◇ 采用四线法 (Kelvin 开尔文原理) 测量电阻, 消除了导线本身电阻的影响。
- ◇ 6 个量程按钮从 40mΩ-4kΩ
- ◇ 测量范围从 10μΩ 至 4.000kΩ, 超宽量程, 最小分辨率 10μΩ
- ◇ 4000 数位液晶显示屏
- ◇ 输入保护达到 415V 有效值
- ◇ 热电动势零值补偿功能
- ◇ 提供过量程和低电池指示
- ◇ 采用数字校准
- ◇ 工作电源可选交流电/可充电电池
- ◇ 测试导线开路状态指示灯
- ◇ 坚固耐用的金属外壳设计, 人性化的可调倾斜支撑架。
- ◇ 可进行超过 14 个小时的连续操作

## 技术参数: (20°C±5°C)

量程	分辨率	测试电流	精度	温度系数/°C
4kΩ	1Ω	100μA	0.05%	30ppm
400Ω	100mΩ	1mA	0.05%	30ppm
40Ω	10mΩ	10mA	0.05%	30ppm
4Ω	1mΩ	10mA	0.05%	30ppm
400mΩ	100μΩ	10mA	0.05%	30ppm
40mΩ	10μΩ	100mA	0.05%	30ppm

## 其它参数:

显示	15mm 超大液晶显示屏, 4000 数, 带有自动小数点和极性指示。
测量方式	4 终端 Kelvin /Thomson 原理测量, 自动消除由于导线电阻发生的误差。
量程	6 个按钮带有 LED 指示灯可进行选择。
测试终端	4mm 接线柱可使用扁形软线接头和 4mm 香蕉插头。
自动归零	允许仪器内部以及外部电路自动归零, 消除因热电动势 E.M.F.引起的误差。
工作温度	0°C 到+40°C, 相对湿度 80%最大 非凝固
储存温度	-20°C 到+50°C
电源	100/120/220/240V, 47Hz 到 63Hz, 20VA
电池	6V/2.8Ah 充电电池, 带内置充电器。可连续操作 14-28 小时
安全标准	具有内部充电器和自动切断功能。
保护	EN 61010-1/ EMC-EN 61236
校准	在测量终端上 415 Vrms 最大, 将熔断内部保护保险丝。
尺寸	数字安全关键保护。
重量	15×250×88mm

## 标准配置:

- DO4A 轻巧型电阻测量仪 1 台
- 小型开尔文测试线 1 对 (见附图)
- 电源线 1 根
- 校准钥匙 1 把
- 中英文使用手册 1 套
- 出厂校验证证书 1 份

