



**绝缘测试电压：500V~15KV**

**4 个预置测试电压，可直接按下选择：1KV, 5KV, 10KV, 15KV**  
**在任意某测试电压位置按上下键可加减步进 500V**

**电阻范围：最高达 2TΩ (2000GΩ)**

**短路电流最高达 5mA，对于测量电缆等容性电阻尤其具有优势**  
**自动测量并显示极化指数 PI**

**自动测量并显示吸收比 DAR**

**测试时间可调：1~30 分钟**

**带 USB 接口，可将测量数据直接下载至电脑**

**交直流电压测量功能 0-600V**

### 功能与特点:

- ◇微处理器控制
- ◇2X16 字符，高对比度智能 LCD 液晶显示，带背光功能。
- ◇绝缘测试电压：500V-15kV，500V 步进。
- ◇预置 4 个测试电压：1KV, 5KV, 10KV, 15KV
- ◇电压表功能：交直流 0-600V
- ◇简单的按钮菜单操作模式
- ◇PI（极化指数）自动测量功能。
- ◇DAR（吸收比）自动测量功能。
- ◇在所有范围内绝缘电阻自动测量。
- ◇光柱模拟条显示测试电压，可以观察到电压的上升和下降。
- ◇自动放电
- ◇外部电压警告 (> 30 VAC 或 VDC)
- ◇读数保持功能 HOLD
- ◇过载保护
- ◇测试时间可调：1~30 分钟
- ◇测量时间显示功能
- ◇记忆功能
- ◇可持续时间的绝缘测量
- ◇USB 接口，可将测量数据下载至电脑。
- ◇自动关机功能

### 技术参数:

测试电压	500V-15KV / DC 上下步进 500V 可调
4 档预置测试电压	1kV, 5kV, 10kV, 15kV
绝缘电阻范围	70GΩ/500V 140GΩ/1kV 210GΩ/1.5kV 280GΩ/2kV ... 2TΩ/15kV
分辨率	2 GΩ/0.001 GΩ 20 GΩ/0.01 GΩ 200 GΩ/0.1 GΩ 2000 GΩ/1 GΩ
精度	± (5% + 5 digits)
短路电流	最大 5mA
交直流电压测量 分辨率 精度	0-600V 1V ± (2% ± 3 digits)
充电电源适配器	输出 24V/输入 100-240V/AC
尺寸	435x 325 x 130 mm
重量	约 6kg
安全标准	EN 61010-1/ EN 61326-1 CAT IV 600V

### 标准配置:

- 1 台便携式 97015 高压绝缘表
- 1 套测试线
- 1 个充电适配器
- 1 根 USB 数据连接线及软件安装光盘
- 1 本使用手册
- 1 份产品出厂合格证