

# 3157-01保护导通测试仪

# 标准测试所必须的保护导通测试仪



### 基本参数

基本测量功能	交流4端子低阻抗测量
显示	荧光管显示(数值显示)
设置电流范围	AC 3.0A~31.0A, 分辨率: 0.1A(0.1Ω负载)
最大输出功率	130VA(输出端子)
断路端子电压	AC 6V以下
产生频率	50/60Hz正弦波(可设定)
电阻测量范围	0~1.800Ω, 分辨率: 0.001Ω
精度	±2%rdg, ±4dgt.
监测	AC 0~35.0A/AC 0~6V, 2次/s
定时显示	开始测量后, 从起始时刻倒计时; 或显示起始后的经过时间
定时设置	0.5~999s
比较器功能	用设置的上下限值来判定, 鸣叫并输出比较结果
存储功能	存储测试设定, 最大20种
接口	EXT I/O, EXT SW, GP-IB或者RS-232C(选件)
电源	AC 200~240V, 50/60Hz
体积及重量	320宽×90高×263厚mm, 7kg
附件	电源线(1), 短路保护(2)

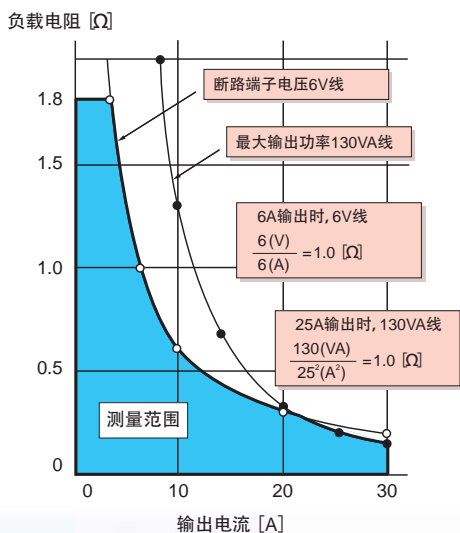
### 相应标准例

- IEC60065
- IEC60335-1
- IEC60601-1
- IEC60950
- IEC61010-1
- JIS-C1010-1
- JIS-T1002
- JIS-T1022
- 电气用品管理法
- UL(各种相关规定)

- 简单地实现符合国内外各种安全标准·法规的保护导通测试用于医疗电气设备以及一般电气设备的保护导通电阻测量
- 电气工作设备、配电板设置时的接地检查
- 医疗设备的保护接地、等电位接地工程的检查
- 评估大电流流过的接触状态
- 可外加不随负载变动而变动的恒流反馈控制方式
- 确认连接被测设备后, 电流的外加软件启动

仅本机无法测量。请按相应测量目的, 另购选件9296电流探头(2)、或者9296电流探头和9297电流外加探头各1。

### 测量范围



### 等电位接地检查

可对医院的手术室、ICU、CCU、NICU、心脏导管室等, 进行等电位接地检查。

#### JIS T 1022 等电位接地的检查基准

无负载电压: 6V以下的交流电源  
测量电流: 10~25A  
电阻值: 0.1Ω以下



### 选件

- 9267 电气安全测试软件
- 9613 单手远程控制(用于控制开始/停止)
- 9614 双手远程控制(用于控制开始/停止)
- 9518-02 GP-IB接口
- 9151-02 GP-IB连接电缆(2m)
- 9151-04 GP-IB连接电缆(4m)
- 9593-02 RS-232C接口
- 用9593-02和9446连接电缆, 也可连接9442打印机
- 使用9638 RS-232C电缆时, 3157的信号交换功能无效

