

电器安全检测

一 泄漏电流测试表



泄漏电流表很容易测试对于危险小泄漏电流。用于装置野外使用，在实验室里，或者在生产，接近悟性人的门限在查出危害AC泄漏电流。具有弹簧夹、指南和电池以及测试笔。

1. 检查120VAC和240VAC装置、马达和其他设备
2. 依照ANSI C101.1-1986和UL安全标准
3. 超载一瞬间保护了由500V峰顶决定在所有范围
4. 补偿接近悟性曲线Dalziel的界限

技术参数:

Ranges: AC current: 0-0.3-1-3-10 mA

AC voltage: 0-150 and 0-300 volts

Battery Test: Replace-Good

Short Test: Red Arc: 30 mA FS, Green arc: 10 mA or less

Resolution: 5_A on 0-0.3 mA range

Accuracy: ₃% at 60 Hz

Input Impedance: For current tests, 1.5K_Ω in parallel with 0.15 mF

Input Resistance: 0.5 for 150V Range, 1.0 M_Ω for the 300V range

Accuracy Vs. Frequency: Approximates Dalziel's "Percentile 50 Threshold of Perception Curve" within _{1.0} dB Overload Protection: Up to 500V peak momentary on all ranges

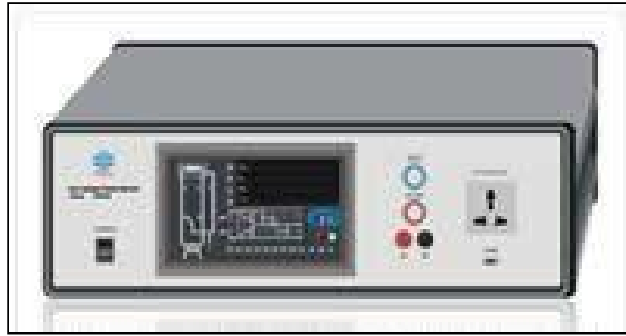
Size: 7" x 5-1/4" x 3-1/8"

Weight: 3 lbs. (1.4 Kg)

Battery: 1 9V (NEDA No. 13F, 1604A)

Specifications subject to change without notice

二 TG7600 接触电流测试仪 / 泄漏电流测试仪



数字化精密仪器TG7600是目前国际上唯一符合IEC990-1999 (GB12113-2003) 测量要求：能响应下列测量值:

直流 DC ;

真有效值 True RMS ;

峰值 Peak ;

输入电阻 1M ;

在作交流测量时输入电容不大于200 Pf ;

在作交流测量时频率范围从15 Hz到1 MHz ; ——

浮动、差动输入在高达1 MHz时的共模抑制大于40 dB

与保护导体串联一个内阻可忽略不计(0.5)的安培表来测量 保护导体的测量范围：0-500mA

参数表:

隔离变压器输出电源 为被测物EUT供电

变压比 1 : 1.1

输入电压 90V~230V

输出电压 100V~300V $\pm 10\%$

输出电流 5A 可选配：10A、15A、30A

频率 47Hz~63Hz

V电压 测量范围

Peak -120V ~ +120V

DC -120V ~ +120V

RMS 0~50V

AC+DC 0~50V

分辨率 3.662mV

误差 $\pm 2\%$

输入阻抗 1M

输入电容 30pF

频率范围 0Hz,15Hz~1MHz

共模抑制比CMRR > 40db

信号输入 隔离浮地测量

体积：480mm×460mm ×175mm 重量：16Kg

电流 测量范围

-140mA ~ +140mA

-140mA ~ +140mA

0~100mA

0~100mA

0.1 μ A