



## SECUTEST SIII+ 电器安全测试仪

# 电器安全测试仪 SECUTEST SIII+

德国 GOSSEN METRAWATT 最新推出多功能电器安全测试仪, 检测各类电器产品电气安全特性: 绝缘电阻/高压, 泄露电流, 保护导体阻值等.



## 内置标准

- EN 60335 / IEC 60335 (GB/T 4706) 75  
家用电器产品类
- EN 61010 (GB / T 4793)  
测量电气、控制及实验室设备类
- EN 60950 (GB/T 4943)  
信息技术设备类
- DIN VDE 0701-0702, 2008-6 修订版  
电气设备类
- DIN VDE 0751 / IEC 62353 和 EN 60601 (GB/T 9706)  
医疗设备类



## 测试项目及标准

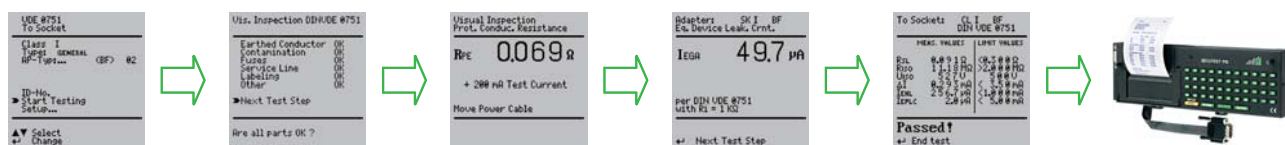
测试项目 \ 相关标准	Test Current [A]	VDE 0701-0702	VDE 0701Part 1	VDE 0701	VDE 0701 attachment E	EN 60950 (GB/T 4943)	EN 61010 (GB/T 9706)	EN 60335 (GB/T 4706) 75	VDE 0751 (GB/T 9706)	IEC 601/EN 60 601 2nd	IEC 601/EN 60 601 3rd
保护导体阻值	0.2	•	•	•					•		
	10								•		
	25					•	•	•	•	•	•
绝缘阻值		•	•	•							
等效泄漏电流											
高压测试						•	•	•			
等效泄漏电流								•	•		
剩余电流		•	•						•		
接触电流		•	•						•		
剩余电压 (外露可导电部分)		•		•							
外壳泄漏电流						•	•			•	•
对地泄漏电流										•	•
患者泄漏电流									•	•	•
患者辅助电流										•	•
仪器泄漏电流									•		
单次错误状态	N							•		•	•
	PE						•			•	•
	应用部分带电									•	•



Made in Germany

## 技术特色

- 自动适应 110 V / 60 Hz 或 230 V / 50 Hz 供电电源
- 可根据标准进行自动测试, 手动单项测试, 导出报告
- 保护导体阻值: 测量电流为200 mA, 10 A 或 25 A(选项)
- 6 KV DC 高压测试模块(选项)
- 患者泄漏电流: 直流和交流分量可分开测量
- 可分析被测设备用电状态: 电压, 电流, 功率, 功率因数等
- 测试界面菜单引导简明直观
- 并行测试插孔适合无标准插头被测件
- 背光矩阵LCD屏: 显示在线帮助信息, 测量原理图, 错误提示
- 可测量电阻, 电压, 温度和电流(选项)
- 测得结果可存储, 通过专用软件编辑并生成测试报告(选项)
- 可外接PC, 打印机或读码器(选项)
- 内置安全开关保证操作者安全



## 数据处理软件

PS3软件, 自动读取测量值进行分析, 并将测试结果存储到数据库中, 生成测试报告, 实现设备管理。



## 标准配置

- 测试仪主机
- 带线缆测试探头1个
- 测试探头用鳄鱼夹1个
- 快速插拔接头3个
- 操作手册及DKD校准证书
- 测试仪背带
- CD光盘: 测试仪升级及通讯软件Secu Up  
演示版报告软件PC.doc-WORD/EXCEL

### 可选附件



## 基本参数

适用电源电压: 103.5 V ... 126.5 V 或 207 V ... 253 V  
 适用电源频率: 50 Hz 或 60 Hz  
 使用温度: 0 °C ... + 50 °C  
 保护等级: IP40  
 通信接口: RS232

仪器重量: 约4.5KG ; 带高压模块约5.2KG  
 25A测试电流, 约5.5KG  
 25A测试电流和高压模块, 5.9KG  
 外形尺寸: 292 mm x 138 mm x 243 mm, 无高压模块  
 292 mm x 138 mm x 300 mm, 带高压模块



Made in Germany

**GMC INSTRUMENTS**



德国GMC-Instruments集团

- 高美测仪（天津）科技有限公司/GMC-Instruments (TianJin) Co., LTD.
- 电励士（上海）电子有限公司/GMC-I (ShangHai) Power Measurement CO., LTD.
- Email: info@gmci-china.cn ■ Web: www.gmci-china.cn
- Phone: 021-63801098 022-83726250 ■ Fax: 022-83726251



关注获取更多信息