

# SECUTEST 安全无止境

全面，高效，可靠地检测电器安全



SECUTEST-SERIE

SECUTEST BASE • SECUTEST PRO





SECUTEST系列用于测试最高400V电气设备电气安全性的测试设备。



## SECUTEST SERIE

# 安全永无止境!

现在，新一代SECUTEST在测试电气设备时为您提供了更高的安全性。通过带有两个操作层级的旋转开关的独特操作概念可确保无差错，快速而可靠的检查，优化的测试周期允许每天进行更多测试任务。

现在，可以使用数据库扩展名轻松创建自己的特定于应用场景的测试序列，并将其分配给开关旋钮不同位置以便快速测试。我们的很多客户使用SECUTEST系列已有20多年的时间，这绝不是巧合-对于所有带和不带400 V插头的设备，它都是最畅销的安全测试仪。

法律，法规和标准的实施变得容易

在许多领域中必须对电气设备的电气安全进行测试，这是公共机构，运营商和保险公司的法律法规所要求的。SECUTEST测试设备使得经过电气工程培训的人员能够根据不同的应用和产品标准执行安全，快速的测试，例如：

■ DIN VDE 0701-0702

■ IEC / DIN EN 62353

■ IEC / DIN EN 60974-4

可扩展至IEC / DIN EN 60601, 60335, 61010, 62638 等.)

# 产品亮点

- **测试序列**  
8 + 1 预配置测试序列，用于快速测试设备
- **自动连接检测**  
自动 DUT 连接和保护等级识别
- **多点测量**  
独特的多次测量-方便记录多个测量点
- **Push-Print功能**  
单个测试的结果可以简单方便地转移到软件。
- **操作简单**  
两级旋转开关，直接选择键，软键和触摸屏选项可快速访问测量和测试功能
- **清晰高分辨率**  
出色的4.3 英寸 TFT 彩色显示屏
- **通用接口**  
用于数据输入 (2x USB A) 和数据交换 (1x USB B) 使用兼容打印机进行日志和条形码打印
- **数据重新定位**  
数据结构元素 (包括从属元素) 可以在测试仪器中的测试对象数据库内移动。
- **数据管理和存储**  
可扩展的数据管理和存储概念，用于自动测试序列和单独测量最多可存储50,000个
- **坚固外壳**  
橡胶保护，结构紧凑，防震
- **人性化**  
适合由电气技术人员 (EUP) 使用
- **双数据结构**  
支持按‘客户’和‘地点’两种不同的数据层级结构划分

# 特色和功能



- 一键选择测量，连接和测量方法
- 泄漏电流测量方法可选：直接/差分/替代法
- 使用PRCD检查测试对象上的保护导体电阻
- 测试永久连接的设备和三相电流设备\*\*
- 电压测量高达300 V \*\*
- 测试单相和多相延长电缆\*\*
- 包含协议和数据交换软件IZYTRONIQ
- 可供国际使用的全面设置选项（语言，键盘，字符集，日期，时间）
- 数据库扩展DB + Z583R，用于双向数据交换，远程控制和创建自己的测试序列

	SECUTEST			SECLIFE
	BASE IQ	PRO IQ	PRO BT COMFORT IQ	ST BASE IQ
	M705A	M705C	M705E	M694A
10A保护导体测试电流		■	■	■
25A R <sub>PE</sub> 保护导体测试电流				
屏幕键盘		■	■	■
第二支测试表笔		■	■	■
电压测试功能		■	■	■
抗菌效果				■
数据库扩展	□	■	■	■
DB-Comfort升级	□	□	■	□

\*包含在 DB-Comfort 中。

\*\*取决于所需的型号和/或可选附件。

□ 可选项

另可根据要求定制

### 额外附加功能

- **用户定义的测试序列** – 用户定义的序列数增加到24。
- **测试目录里数据移动** – 可以通过长按树形目录中的相应元素来启动树形数据的移动
- **触摸编辑** – 可以通过长按主窗口中详细显示界面的相应元素来启动（医疗）设备“编辑”
- **自动存储** – 可以在设置菜单中激活自动存储功能，以便自动测试的结果立即保存在所选的测试对象下。
- **Push-print功能** – 连接到测试仪器的计算机可以使SECULIFE ST进入一种模式，在该模式下，数据直接传输到连接的PC，而不是存储在测试仪上。
- **快速编辑** – 输入新测试对象时可以激活快速编辑选项，以便在输入ID编号后立即填写所有其他字段
- **新的针对“医疗”的数据库结构** – 可输入额外的数据信息
- **“Search All” 软键功能** – 可以启用新的“UDI”（unique device identification）功能方便查找

Article no. Z583S

## 智慧连接

### 测试技术的新维度

#### 快速简便地设置复杂的结构和测试

IZYTRONIQ是新开发的测试软件，通过该软件医疗测试机构完整可视化查看整个测试流程，以满足审计流程的方式管理，存档数据。首次将来自不同仪器\万用表\功能测试仪器的数据合并并记录到单个测试中。

- **智能** – IZYTRONIQ正在彻底改变您使用测试设备方式。
- **安全** – 审核测试文档
- **高效** – 快速生成测试文档
- **简单** – 直观的操作，简单易懂
- **灵活** – 后期可以扩展

# IZYTRONIQ



更多信息请访问 [www.izytroniq.com](http://www.izytroniq.com)





# 简单 完美 高效



## 升级简单

紧跟最新标准要求 - 即时使用  
10年后

- 不断升级固件适应当前标准
- 可以扩展将来的新功能和附件
- 标配DAkkS权威计量证书 - 可获得ISO认证的可追溯性



## 化繁为简

满足所有400V以内的电气安全测试通用标准，包括医疗标准

- 涵盖广泛的标准
- 非常准确的测试结果
- 可用两个测试探针测试\*
- 电压测量输入\*



## 面向未来

即时10年后，仪器仍然可以正常工作

- 10年超长使用期保证
- 全程专业的技术支持服务
- 自有的权威 DAkkS认证实验室



## 快速测试

确保每天工作高效

- 使用独特的旋钮进行快速测试选择
- 通过简短的优化的测试周期进行快速测试
- 预定的测试序列符合标准无需更改
- 用户可自定义自己的测试序列\*
- 市场上最快的测试仪器之一



## 操作方便

快速上手操作的仪器

- 多级选择旋钮和快速选择键确保操作简单，无差错
- 交互式用户指导和精确说明
- 大型彩色显示屏支持用户指导
- 快速可靠的测试结果
- 对于立即运行的测试



## 坚固耐压

物超所值使用持久

- 坚固的外壳，具有高抗冲击性
- 精心设计，挑选顶级质量的元件
- 使用20年 的案例不胜枚举

# 标准型号

## SECUTEST BASE IQ

订货号: M705A

- 200 mA (+/-, ±, ~) 保护导体测试电流
- 引导式操作
- 德国制式的电源接口
- DAKKS 校准报告
- IZYTRONIQ Business Starter 软件

### 选件:

- Bluetooth接口
- 国家制式接口
- 数据库扩展

## SECUTEST PRO IQ

订货号: M705C

除SECUTEST BASE IQ 功能外:

- 10A (~) 保护导体测试电流
- 触屏数据输入界面
- 隔离式电压输入
- 双探头测试功能
- 数据库扩展:
  - 远程控制
  - 通过IZYTRONIQ Business Starter 软件USB接口导入/导出数据
  - 创建自己的测试序列
  - 创建自己的日志模板
  - 扩展位置数据

## SECUTEST PRO BT Comfort IQ

订货号: M705E

除SECUTEST PRO IQ 功能外:

- 功能包DB-Comfort
- 蓝牙

# 套装型号

### Starter Package SECUTEST BASE IQ

订货号: M706A

包括: SECUTEST BASE IQ, SORTIMO L-BOXX 塑料箱, 塑形泡棉, EL1 适配器, 电刷探针, IZYTRONIQ BUSINESS Advanced版软件

### Master Package DB+ IQ

订货号: M706D

包括: SECUTEST BASE 10 IQ (保护数据扩展包DB+), SORTIMO L-BOXX 塑料箱, 塑形泡棉, EL1 适配器, USB接口扫码枪, IZYTRONIQ BUSINESS Professional软件

### 3-PHASE CURRENT PACKAGE SECUTEST PRO IQ

订货号: M706S

包括: SECUTEST PRO IQ, 2个 SORTIMO L-BOXX 塑料箱, 2个塑形泡棉, EL1适配器, 2m的SK2探针, IZYTRONIQ BUSINESS Professional软件

### Welding Package SECUTEST PRO IQ

订货号: M706P

包括: SECUTEST PRO IQ, 2个 SORTIMO L-BOXX 塑料箱, 2个塑形泡棉, AT16-DI 适配器, SECULOAD-N 弧焊设备测试适配器, 适配器转接电缆CEE16A CEE16A, IZYTRONIQ BUSINESS Professional软件

### Profi Package SECUTEST PRO IQ

订货号: M706M

包括: SECUTEST PRO IQ, SORTIMO L-BOXX 塑料箱, 塑形泡棉, EL1适配器, 2m的SK2探针, USB接口扫码枪, IZYTRONIQ BUSINESS Professional软件

### Comfort Package SECUTEST PRO IQ

订货号: M706V

包括: SECUTEST PRO IQ, SORTIMO L-BOXX 塑料箱, 塑形泡棉, EL1适配器, 2m的SK2探针, USB接口扫码枪, DB-Comfort软件扩展, IZYTRONIQ BUSINESS Professional软件

# 可选附件

- 3相电流适配器 (有源/无源)
- 3相延长线适配器
- 各种特制线缆
- 校准用适配器
- 漏电流测试用钳表
- 温度传感器
- 热敏打印机
- 条形码阅读器/条形码打印机/ RFID阅读器
- 带有/不带数据库的报告生成和管理软件
- 便携包/箱子
- 选件: DB Comfort
- 选件: DB+



## 培训中心

随着测试任务，标准，法规的不断更新和提升，需要更专业的业内人士来规划定制测试方案，选择测试设备，我们的测试测量专业团队具有丰富的现场测试和仪器仪表使用经验，并紧跟时代步伐，为您提供专业服务，

我们的服务：

- 来自GMC-I的专业培训
- 现场测试的安装调试
- 定制化的培训内容，满足客户个性化需求
- 网络直播研讨会



## 产品支持

我们的产品支持部门提供众多支持服务，无论您是需要解决产品问题，需要现场技术支持，需要我们的软件产品帮助，还是寻求有关标准或测量应用的技术建议。

我们的服务：

- 电话和电子邮件支持技术问题和问题
- 有关适用标准和产品的咨询
- 软件支持
- 广泛的常见问题解答



## 校准中心

校准作为保证仪器设备精度的重要因素越来越受到重视，我们的校准中心根据 DIN EN ISO/IEC 17025 认证为 DAkkS 校准实验室，注册号为：DK-15080-01-01。

我们的服务：

- DAkkS 校准
- 工厂校准
- 测试设备监测
- 在德国认可的测试实验室对电表进行验证

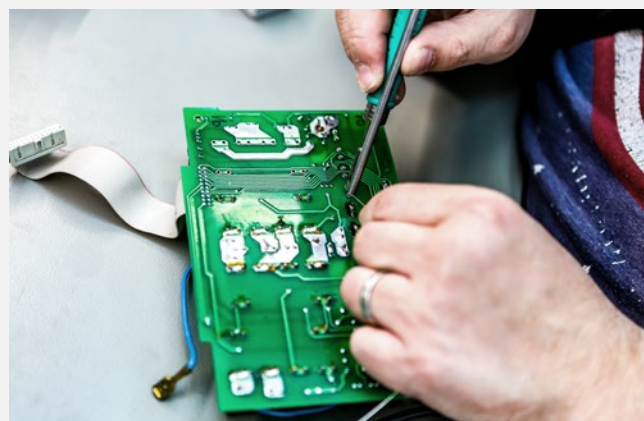


## 服务中心

为了确保您的测试仪器随时可用，我们GMC-I服务中心的员工可以快速，可靠和经济地完成所有必要的维修。

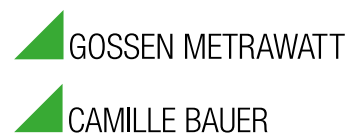
我们的服务：

- 由专业人员执行维修服务
- 仪器租赁服务
- 更换部件，延长使用寿命
- 更新服务，以便将来进行可靠的测量和测试





**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