

SafeCheck 8

台式综合电器安规测试仪

SafeCheck 8 为在租用和租赁领域的 I 级和 II 级工具和设备以及 IEC 延长电源线进行电气安全测试提供了一种简便易行的方法。

这款台式测试仪具有自动测试程序，可与条形码扫描仪配合使用，以进一步提高生产率。

测试结果清晰地显示在大型 LCD 屏幕上，同时内部存储器可确保存储多达 5000 个结果，以实现可追溯性。如果与 Desk Test n Tag 打印机结合使用，则可以轻松打印通过和失败标签。

提供英国和国际版本。

特色

- Class I, Class II and IEC 线缆测试
- 台式设计方便操作
- 数据存储功能
- 连接到打印机和扫描仪以进行快速可溯源的测试

适用于

- 出租和租赁业务
- 维修售后服务

测试项目

- 接地/保护导体测试
- AC 耐压 (flash/hipot)
- 绝缘电阻测试
- 对地漏电流
- 接触漏电流



技术参数

交流耐压 (Class I)

| | |
|--------------|-----------------------|
| 测试电压 Class I | 1.25kV AC |
| 显示量程 | 0.1 - 10mA AC |
| 分辨率 | 0.01mA |
| 精度 | +/- 5% +/- 2 digits |
| Pass设定 | Selectable up to 10mA |

交流耐压 (Class II)

| | |
|---------------|-----------------------|
| 测试电压 Class II | 2.5kV AC |
| 显示量程 | 0.1 - 10 mA AC. |
| 分辨率 | 0.01mA |
| 精度 | +/- 5% +/- 2 digits |
| Pass设定 | Selectable up to 10mA |

绝缘测试

| | |
|------|-------------------------------------|
| 测试电压 | 250/500V |
| 显示量程 | 0.1 - 99.99MΩ |
| 精度 | +/- 5% +/- 2 digits (up to 19.99MΩ) |

接地/保护导体测试

| | |
|--------|--|
| 测试电压 | 6VAC (open circuit) |
| 测试电流 | 25A, 10A, 4A, 100mA AC into short circuit |
| 量程 | 0.04Ω - 20Ω |
| 分辨率 | 1mΩ |
| 精度 | +/- 5% +/- 2 digits |
| Pass设定 | User selectable |

通用规格

| | |
|----|---|
| 尺寸 | 450 x 410 x 155mm / 17.7 x 16.1 x 6.1" (w x h x d) |
| 重量 | 8.8kg / 20lbs |

电气

| | |
|---------|---|
| 供电电压 | Selectable 115V / 230V 50 or 60Hz |
| 操作温度 | 0°C to +40°C |
| 存储温度 | -10°C to +50°C |
| EN50191 | Compliant when used with appropriate accessories |

标准附件 (supplied with SafeCheck 8)

HT测试探针
3 pin 安全接头
接地测试夹
操作手册
校准报告

可选套装

SafeCheck 8 Solutions Package Kit Includes:

SafeCheck 8
Desk Test n 标签打印机
条形码扫描仪
1000 白色标签
信标
油墨滚轮
PATGuard 3 一年期软件

等效漏电流 (Short to Case Test)

| | |
|---------|------------------------------------|
| 测试电压 | 40VAC o/c |
| 显示量程 | 0.1 - 20.0mA AC |
| 分辨率 | 0.01mA |
| 精度 | +/- 10% +/- 2 digits (1.00 - 20mA) |
| Pass 设定 | Selectable up to 15mA |

对地漏电流

| | |
|---------|------------------------------------|
| 显示量程 | 0.1 - 20.0mA AC |
| 分辨率 | 0.01mA |
| 精度 | +/- 10% +/- 2 digits (1.00 - 20mA) |
| Pass 设定 | Selectable up to 10mA |

功率/运行/负载测试

| | |
|--------|---------------------------------|
| 分辨率 | 0.01kVA |
| 测试负载容量 | 0 - 4kVA |
| 精度 | +/- 10 of reading, +/- 2 digits |

IEC 线缆测试

| | |
|------|-----------------------------|
| 测试电压 | 40VAC |
| 侦测内容 | Good, Open, Short, Reversed |

可选附件

条形码扫描仪(194A922)
Desk Test n 标签打印机(supplied with 100 x 50mm labels) (312A916)
Desk Test n 标签打印机 (supplied with 35 x 45mm labels) (312A973)
三相适配器(3PHA)

PATGuard 3 Elite 软件

Download your 30 day free trial at www.seaward.co.uk/PG3trial

服务

1 年质保 (subject to product registration with Seaward.
Visit www.seaward.co.uk/register-product)

Go to www.calibrationhouse.com or
www.seaward-groupusa.com/service-center for more information
about our services and calibration

序列号

| | |
|-------------------------------|-----------|
| SafeCheck 8 | SC08 |
| SafeCheck 8 Solutions Package | SC08 Pack |