



订购代码：HV007051

# HT7051

测试电压可编程达5KV的专业绝缘测试仪表



HT7051是一款绝缘电阻测试仪，测试电压可编程达5kVDC，测量范围达10TΩ，在工业应用场合非常有帮助（电机测试、电力变压器、电缆、电路板、通用设备等）。仪器可以在固定模式（固定测试电压）、调整模式（可编程测试电压）与渐进模式（可编程的测试电压与应用时间，3个渐进类型可选）执行测试，适合各种应用环境。本仪表还可以测量极化指数（PI）、介质吸收比（DAR）、等参数，这种耐久测试可以确定绝缘质量。

HT7051配有NiMH可充电电池、集成电池充电器，测量时电池使用时间长。该仪器还配置了内存存储器，用来储存测量结果，仪器与个人电脑连接后，可以下载测量数据。整个装置结构置入舒适、耐用的运输箱中，现场使用时坚固、安全。



## 功能与特点

- 绝缘测试电压：100V - 5kVDC
- 测量范围达10TΩ
- 以固定的测试电压测量
- 3个渐进测试、时间、电压可编程
- 稳定功能稳定测试结果
- 测量电介质放电电流
- 测量极化指数（PI）
- 测量介质吸收比（D.A.R.）
- 测量放电量
- 最高600V的交 / 直流真有效值电压
- 可充电内置NiMH电池
- GUARD端子
- 测试对象自动放电
- 显示：自定义LCD，带背光与柱状图表
- 外部电源：电源220-240V, 50/60Hz, 20VA
- 内部电源：可充电内置NiMH 电池
- 保护熔丝：T 200mA H 250V
- 电池寿命：>1000 次实验（5KV时，5MΩ）
- 自动关机：无操作5分钟后
- 内存：700个储存单元
- 串行接口：RS-232光学绝缘
- 安全标准：IEC/EN61010-1, IEC/EN61557-1
- 绝缘：双重绝缘
- 污染等级：2
- 机械防护：IP53（密封箱）
- 测量等级：CAT IV 600（对地）
- 尺寸（L×W×H）与重量 360×310×195 mm, 大约 3.5kg

## 配件

KIT14000	3条电缆 + 2个鳄鱼夹+ 2条电缆带导线
C7051	带欧式插头的Schuko供电电缆，不带接地线
BORSA2000	配件用运输包
TOPVIEW	PC 用Windows软件+ 电缆RS-232
	ISO9000 校准证书
	用户手册

## 可选配件

C2009	RS232-USB 适配器
-------	---------------