



订购代码：HV0000G2

COMBIG2

民用与工业电力系统安全的多功能仪器
(IEC/EN61557-1)



- › 测试标准IEC/EN61557-1.规定的所有电力安全；
- › 磁热保护、保险丝、电缆尺寸先进的回路测试；
- › 单相设备的电力参数（V、I、W、VAR、VA与PF）的测量；
- › 电流为1A的A型、AC型与B型漏电保护器测试，以及测试电流为10A地漏继电器的测试（使用可选附件 RCDX1）；
- › 绝缘电阻的测量；
- › 保护性导体的通断测试；
- › 相序（SEQ）与泄漏电流的检测；
- › 通过外部探头测量环境参数。



功能

- 绝缘测试电压：50, 100, 250, 500, 1000VDC
- 保护性导体的通断测试 - 测试电流200mA
- 非跳闸接地电阻
- 线路/回路相 - 相、相 - 中性线、相 - PE 阻抗测量
- 高精度测量线路/回路相 - 相、相 - 中性线、相 - PE阻抗测量，（分辨率0.1 mΩ）
- 预期的短路电流：
- 接触电压
- 通用型、可选型、延时型漏电保护器的跳闸时间
- A型与AC型漏电保护器测试电流最大为1A，B型漏电保护器测试电流最大为300mA.
- 单独使用夹钳实现漏电保护器测试，电流达10A
- 漏电保护器的跳闸电流（渐进测试）
- 相序检测
- 测量线路中的电压降百分比
- 使用远程导线进行测量（使用可选配件PR400）
- 测量泄漏电流（使用可选夹钳HT96U）
- 测量电力参数（V, I, W, VAR, VA, Wh, cosphi）
- 电压与电流谐波分析、总谐波失真以及PF
- 测量环境参数（使用可选探头HT52/05 与HT53/05）
- 屏幕在线帮助
- 储存测量数据用的内存
- 与PC连接的光纤 / USB串口
- 集成WiFi通讯接口



主要特征

电源：	6×1.2V 充电电池类型AANiMH或 6×1.5 类型AA 碱性电池
电池寿命：	> 550次实验（碱性）
显示：	电阻式触摸屏、彩色LCD、分辨率 320×240 pxl
内存：	999个储存单元、3个标记级别
PC 接口：	光纤 / USB与WiFi
安全标准：	IEC/EN61010-1、双重绝缘
操作湿度：	<80%RH
操作温度：	0 ÷ 40°C
储存湿度：	<80%RH
储存温度：	-10 ÷ 60°C
测量分类：	CATIII 240V, 输入之间最大 415V
污染等级：	2
参考标准：	IEC/EN61557-1-2-3-4-5-6-7
尺寸（L×W×H）：	225 x 165 x 75 mm
重量（含电池）	1.2 kg

COMBIG2可以用来检测民用与工业电力系统的安全（IEC/EN61557-1）

由于其结构特点、设置类型、多种应用、能够生成的文件、该设备能够满足要求最严格的技术人员以及最严谨的校对人员的要求。

TFT彩色显示以及触摸屏能够以崭新的方式使用该设备，COMBIG2能够显示各种可能的变量，实现完美的测量，你的任务将只是“触摸”你想要测量的项目：其它工作由 COMBIG2的微处理器完成。

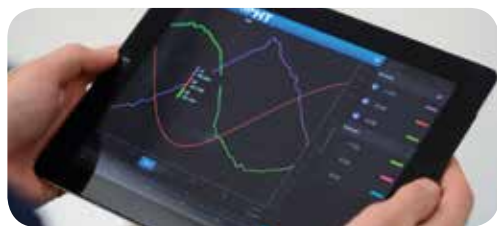
该设备符合所有关于电力系统安全的要求：测试A型、AC型、B型漏电保护器，测试电流可达1000 MA；直接对电源输出口进行绝缘、通断性、接地电阻测量，不会引IRCDs跳闸。

触摸屏系统引导用户进行适当编程，该装置可以检测断开容量、跳闸电流、B、C、D、K型曲线磁热开关（MCB）有关的I2T以及GG与AM保险丝类型！

结合可选的夹钳HT96U使用，测量、记录泄露电流、功率、COSPHI谐波、THD%与频率。本装置的设计可以和可选配件一起使用，拓宽了操作领域。例如：HT53/05可以用来测量照度；HT52/05 测量温度与湿度；RCDX10 可以检测地漏继电器，最高可达10A。

提供了先进的显示测量管理，每次测试结束时，以简单的符号 OK 或 NOT OK说明是否符合要求。

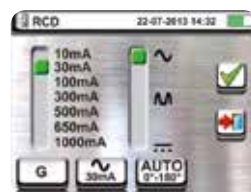
崭新的HTANALYSIS APP技术可以免费为 IOS与安卓系统下载，COMBIG2可以将测量与记录的数据传输到平板电脑与智能手机，为操作者提供了自定义功能，通过HTCLOUD 共享测试结果。



Power measurement, using the HTAnalysis™ App on tablet.



Lux measurement with accessory HT53/05.



Selection of RCD type and tripping current



Selection of test voltage and minimum limit value on measurement



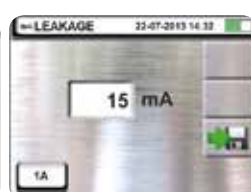
Measurement result negative



Selection of measurement type with external probe



Selection of measurement type of phase sequence



Measurement of leakage current with optional clamp HT96U



General screen Advanced Loop



Negative result of breaking capacity test

配件

C2033X	3个端子的Shuko插头
	3条电缆、3个 鳄鱼夹、3 条导线
PT400	触摸屏笔
BORSA2051	软包
TOPVIEW2006	管理软件+光纤 / USB C2006电缆
	快速使用指南
	用户手册（光盘）
	ISO9000 校准证书

可选配件

HT96U	交流夹钳，1-100-1000A/1V，直径为54mm
IMP57	测量回路阻抗的附件，高分辨率
HT52/05	测量温度 / 湿度用的探头
HT53/05	测量照度用的探头
SP-0400	肩带
606-IECN	带磁性端子的导线适配器
1066-IECN	电缆延长线香蕉，4mm
RCDX10	工业RCDs配件，最大达10A
YABAT0003000	1.2V NiMH AA 可充电电池，6块
YABAT0004001	6 AA/AAA电池充电器
PR400	启动测试的远程导线
VA500	设备与配件用硬质手提箱