



TRMS



ORDER CODE HP009022

# HT9022

测量功率与谐波的电质量分析钳形表，配有蓝牙连接

功率钳形表HT9022是根据标准IEC/EN61010-1设计的钳形表，测量最高1000A直流、交流+直流电流的真有效值，达到了CAT IV 600V电压等级要求。该仪器能够测量、记录单相与平衡三相系统中的有功、无功、与视在功率、能量、25次电压 / 电流谐波分析，并显示总谐波失真，采用一个端子的测量方法检测相序与相位一致性。同时，还可能检测、记录电机启动电流有关的事件（涌流）。HT9022 可以记录随时间测量的电力参数，通过HTAnalysis App将数据通过蓝牙传输到安卓设备，或通过TOPVIEW 软件将数据传输到个人电脑。该钳形表具有带背光的宽大图形点阵屏幕（128×128 像素），在低照明的环境中也能轻松读数，该机具有自动关机功能，保存内部电池的电量。



正在使用中的HT9022

## 功能

- 最高1000A的交流、直流、交流+直流真有效值电流
- 最高1000V的交流、直流、交流+直流真有效值电压
- 使用测试导线与夹钳测量频率
- 相序 / 相位一致性
- 电阻测量与通断测试
- 测量 / 记录直流功率
- 测量 / 记录单相系统的有功、无功、视在功率
- 测量 / 记录单相系统的有功、无功、视在能量
- 测量 / 记录单相系统的功率因数
- 测量 / 记录25次电压 / 电流谐波，计算总谐波失真
- 电机的启动电流检测（涌流）
- 数据记录仪功能，配有可编程PI
- 自动量程
- 背光
- 自动关机：
- 数据保持，最大值 / 最小值 / 波峰
- 使用HTAnalysis，通过蓝牙连接PC与安卓设备。



## 主要特征

显示：	点矩阵，128×128像素、带背光
电源：	2×1.5V 电池型号：AAA
持续时间：	> 50个小时
内存：	2M字节（IP=15min、60种参数时，大约2天）
PC接口：	蓝牙
安全标准：	IEC/EN61010-1
绝缘：	双重绝缘
污染等级：	2
测量等级：	CAT IV 600V 对地，输入之间最大为1000V
电缆的最大直径：	45mm
尺寸（L×W×H）：	252×88×44mm
重量（含电池）：	0.42kg



## 配件

YAAMK0000HT0	一对4mm实验导线
YAAMK0001HT0	一对的鳄鱼夹
TOPVIEWS	连接PC的Windows软件，以及用于PC连接的蓝牙 / USB适配器
YABRS0000NNO	软包
	电池与用户手册（光盘中）
	ISO9000 校准证书
	快速使用指南