



TRMS

订购代码：HP009021

HT9021

可以测量温度的交 / 直流真有效值CAT IV 600V钳形表

HT9021是根据安全标准IEC/EN61010-1设计的钳形表，测量最高1000A的交 / 直流电流的真有效值，达到了CAT IV 600V与CAT III 1000V等级要求。该仪表具有6000字的显示屏，带背光与柱状图，在照明不佳的环境中也能轻松读数。HT9021同样能够实现最高1000V的电压、电阻、频率、电容测量，使用K型探头测量温度测量。



功能

- 真有效值测量
- 测量最高1000V的交 / 直流电压
- 测量最高1,000A 交 / 直流电流
- 电阻测量与通断测试
- 识别交流电压的“Voltsense”
- 使用导线与夹钳测量频率
- 测量电容、占空比、二极管测试
- 使用K型探头测量温度
- 自动量程、数据保持
- 最大值 / 最小值、峰值 (<10ms)
- 相对测量
- 背光、柱状图
- 自动关机



技术规范

直流电压 (自动量程)

- 量程：3mV - 1000V
- 基本精度：± (1.0% 读数 + 3位)

交流真有效值电压 (自动量程)

- 量程：0.03V - 1000V
- 频率范围：50Hz - 400Hz
- 基本精度：± (1.0% 读数 + 4位)

直流电流

- 量程：0.3A - 1000A
- 基本精度：± (2.0% 读数 + 8位)

交流真有效值电流

- 量程：0.3A - 1000A
- 频率范围：50Hz - 400Hz
- 基本精度：± (2.8% 读数 + 8位)

电阻测量与通断测试

- 量程：3Ω - 60MΩ
- 基本精度：± (1.0% 读数 + 5位)
- 蜂鸣器：<50Ω

使用导线与夹钳测量频率

- 量程：0.5Hz - 60kHz
- 基本精度：± (1.0% 读数 + 5位)

电容

- 量程：0.2nF - 4mF
- 基本精度：± (2.5% 读数 + 5位)

使用K型探头测量温度

- 量程：-20°C - 760°C;
- 基本精度：± (2.0% 读数 + 3°C)



配件

YAAMK0000HT0	一对的实验导线
T10	K型金属丝探头用适配器
TK101	K型金属丝探头
YABRS0000NNO	软包
	电池与用户手册



主要特征

显示：	LCD, 4 位, 6000字
转换类型：	真有效值
电源：	1×9V 电池型号：IEC 6F22
自动关机：	无操作15分钟后
夹钳的最大直径：	45mm
安全标准：	IEC/EN61010-1
测量等级：	CAT IV 600V - CAT III 1000V
绝缘：	双重绝缘
污染等级：	2
尺寸 (L×W×H)：	252×88×42mm
重量 (含电池)：	420g