



Fluke 87V/C 工业用真有效值数字万用表

产品特性

- 能够精确测量调速马达驱动和其它电噪声设备的电压和频率
- 内置温度计, 无需其它设备, 就可以方便地读取温度值
- 可选磁性悬挂套件, 方便设置和观察, 解放双手从事其它工作
- 高亮度的大数字显示屏具有两级背光, 使得 80 V 系列多用表比其它型号更易读取测量结果
- 用于精确测量的 4-1/4-2 位模式 (20000 字)
- 具有最小值 / 最大值警报的最小值 / 最大值 / 平均值记录功能, 可自动捕获发生的变化
- 最小值 / 最大值峰值功能可记录速度高达 250 μ s 的瞬变

主要技术参数

Fluke 87V/C		
功能	量程和分辨率	基本精度
直流电压	600.0 mV 至 1000 V	0.05 %
交流电压	600.0 mV 至 1000 V	0.7 % (真有效值)
直流电流	600.0 μ A 至 10.00A	0.2 %
交流电流	600.0 μ A 至 10.00A	1 % (真有效值)
温度 (不用温度探头)	-200 °C 至 1090 °C	1 %
80 BK 温度探头	-40 °C 至 260 °C	2.2 °C 或 2 %
电阻	600.0 Ω 至 50.00 M Ω	0.2 %
电容	10.00 nF 至 9999 μ F	1 %
频率	199.99 Hz 至 199.99 kHz	0.005 %

订购信息



Fluke 87V/C

- TL75 测试探头
- AC72 鳄鱼夹 2 个
- 温度探头



Fluke 87V/C/IMSK 高级电子组合套件

- Fluke i400 交流电流钳
- 80BK-A 热电偶珠状探头
- TL75 测试线 • AC72 弹簧夹
- 机身有限终身保修, 附件一年

可选附件

TLK255 Master 附件组
L210 探头灯套件
C1600 带轮的仪器箱
ToolPak 磁性挂件
TL220 工业测试线组

i400 400 A 交流电流探针
80AK 热电偶适配器
80PK-26 锥形温度探头
C25 仪器软携包
i1010 Kit 交 / 直流钳和便携包

Fluke 88V/A Kit 汽车万用表

产品特性

- 0.1 % 直流准确度
- 用于精确测量的 4-1/4-2 位模式 (20000 字)
- 测量高达 1000 V 交流和直流电压
- 在最长 30 秒内测量高达 10 A、20 A 的电流
- 内置温度计, 可在必要时进行温度测量 (包括温度探头)
- 电阻、连续性和二极管测试
- 通过感应式传感器进行 RPM 测量 (随附传感器)
- 喷油器的毫秒脉冲宽度测量
- 可用磁性挂钩将万用表固定在汽车上, 腾出双手完成其它任务
- 具有最小值 / 最大值警报的最小值 / 最大值 / 平均值记录功能, 可自动捕获发生的变化
- 最小值 / 最大值峰值功能可记录速度高达 250 μ s 的瞬变
- 相对模式可在低电阻测量中将测试线电阻扣除
- 自动和手动量程变换, 极为灵活
- 使用 Autohold™ 功能时, 只需接触一次导线, 即可捕获稳定读数
- 大号显示数字和两级亮度的明亮白色背光照亮了清晰度
- 可通过模拟条形图来跟踪发生变化或不稳定的信号
- 输入警报功能可在错误使用输入插孔时发出声音警告
- 10 M Ω 输入阻抗不会破坏计算机电路

主要技术参数

Fluke 88V/A Kit			
功能	量程	准确度	最高分辨率
直流电压	600 mV 至 1000 V	0.1 %	0.01 mV
交流电压	600 mV 至 1000 V	0.5 %	0.01 mV
直流电流	60 mA 至 10 A	0.4 %	0.001 mA
交流电流	60 mA 至 10 A	1.2 %	0.001 mA
欧姆	600 Ω 至 50 M Ω	0.4 %	0.01 Ω
频率	199.99 Hz 至 199.99 kHz	0.005 %	0.01 Hz

订购信息



Fluke 88V/A Kit

- TL224 耐热硅橡胶测试线
- TP220 可拆卸测试探头
- AC285 弹簧夹
- TPAK 磁性挂钩
- 80BK 温度探头
- RPM 感应式传感器探头
- 汽车用探针 2 个
- 绝缘穿刺探头
- C800 耐用携带箱

可选附件

TLK281 汽车测试线套件
 TLK282 豪华型汽车测试线套件
 TP81、TP82 绝缘穿刺探头
 TP40 汽车用探针

TP88 刚性汽车用探针
 TP84 氧传感器绝缘穿刺探头
 PV350 压力真空传感器

