

# IRONMETER

集成LED闪光灯的真正有效值万用表



TRMS

IRONMETER是真正的建筑工地用检测仪器，外壳坚固，能够经受各种冲击，跌落（甚至从10米高落下），继续测量时，准确度与可靠性保持不变。该表具有典型日常应用要求的所有特点，配有集成的LED闪光灯，可以在照不佳的空间照明。

## 功能

- 真有效值测量
- 测量交流 / 直流电压
- 测量交流 / 直流 电流
- 电阻测量 / 通断测试
- 测量频率
- 测量电容、二极管测试
- 占空比测量
- 内置闪光灯
- 数据保持、最大值 / 最小值
- 自动量程
- 背光
- 自动关机



## 技术规范

### 直流电压

- 读数范围：0.1mV - 600V
- 分辨率：0.1mV - 1V
- 标准精度：± (1.0% 读数 + 3位)
- 保护：600VDC/ACrms

### 交流真有效值电压

- 读数范围：1mV - 600V
- 分辨率：1mV - 1V
- 标准精度：± (1.0% 读数 + 3位)
- 保护：600VDC/ACrms

### 直流电流

- 读数范围：0.1μA - 10A
- 分辨率：0.1μA - 0.01A
- 标准精度 ± (1.0% 读数 + 3位)
- 保护：F500mA/600V, F10A/600V 保险丝

### 交流真有效值电流

- 读数范围：0.1μA - 10A
- 分辨率：0.1μA - 0.01A
- 标准精度：± (1.0% 读数 + 3位)
- 保护：F500mA/600V, F10A/600V 保险丝

### 电阻与通断测试

- 读数范围：0.1Ω - 40MΩ
- 分辨率：0.1Ω - 0.01MΩ
- 标准精度：± (1.5% 读数 + 5位)
- 通断测试：<50Ω
- 保护：600VDC/ACrms

### 频率

- 读数范围：10Hz - 10kHz
- 分辨率：0.01Hz
- 标准精度：± (1.2% 读数)
- 保护：600VDC/ACrms

### 占空比测量

- 读数范围：0.1% - 99.9%
- 分辨率：0.1%
- 标准精度：± (1.2% 读数 + 2位)
- 保护：600VDC/ACrms

### 电容

- 读数范围：0.01nF - 4000μF
- 分辨率：0.01nF - 1μF
- 标准精度：± (3.0% 读数 + 5位)
- 保护：600VDC/ACrms



## 主要特征

电源：	2×1.5V 电池型号：AA LR03
显示：	4位LCD，4000像素
自动关机：	无操作15分钟后
安全标准：	IEC/EN61010-1
测量等级：	CAT III 600V
污染等级：	2
最大操作高度：	2000m
外形尺寸（L×W×H）：	120×85×45mm
重量（含电池）：	approximately 200 g



## 配件

KIT4000A	检测导线
	电池、用户手册、运输包