



CMS101

全能测量, 掌控每一个细节

- ◆ 交直流钳形表+记录仪功能+示波功能三合一。
- ◆ 20000计数真RMS自动测量钳形表。
- ◆ 示波器功能：可测量电流和电压波形，提供更全面的分析。
- ◆ 数据记录仪：通过APP可查看、对比、分析、存储测量数据，高效管理测试信息。
- ◆ 浪涌电流测量功能：确保在复杂环境中获得稳定准确的电流波动测试结果。
- ◆ 蓝牙通信，支持Android/iOS双系统，开启智能测量新时代。
- ◆ 远程测量功能，满足特殊环境测试要求，安全又方便。
- ◆ 报警功能：可自定义上下限值，超出范围即发出警报，保障用户安全。
- ◆ 全按键操作，实现单手快速切换，操作简便
- ◆ 2.8英寸IPS 液晶显示，可视范围宽，让数值和波形展现更加清晰
- ◆ 双主题显示，适应不同光线环境，确保显示效果更加清晰
- ◆ 38MM窄边细长型开口设计，适合狭窄空间及较大线径的测量，兼顾灵活性与适用性。
- ◆ NCV功能：标配非接触式交流电压感测，快速定位电线。
- ◆ 采用18650锂电池供电，长效使用，满足长时间作业需求。

一机在手 功能无限

交直流钳形表



三功能合一

创新体验



记录仪功能



示波功能



1000A交直流真有效值全能测试

一键测量 无需换挡

Hz

NCV

HOLD

AUTO

APO

V \approx

A \approx

Ω

\leftarrow

\rightarrow

o)))

MAX
MIN

True
RMS

%



可测量电流和电压波形 提供更全面的分析



● 电压测量 ●



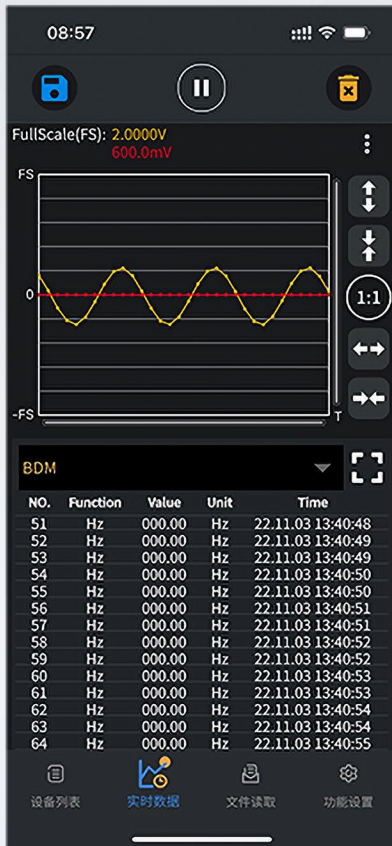
● 电流测量 ●



记录仪功能

满足您不同需求

用户手机通过APP蓝牙连接仪表，设置自动记录监测对象测量值，并以图表模式显示，一眼看清变化趋势。同时记录的数据(CSV格式)可以分享到电脑端，做进一步分析。



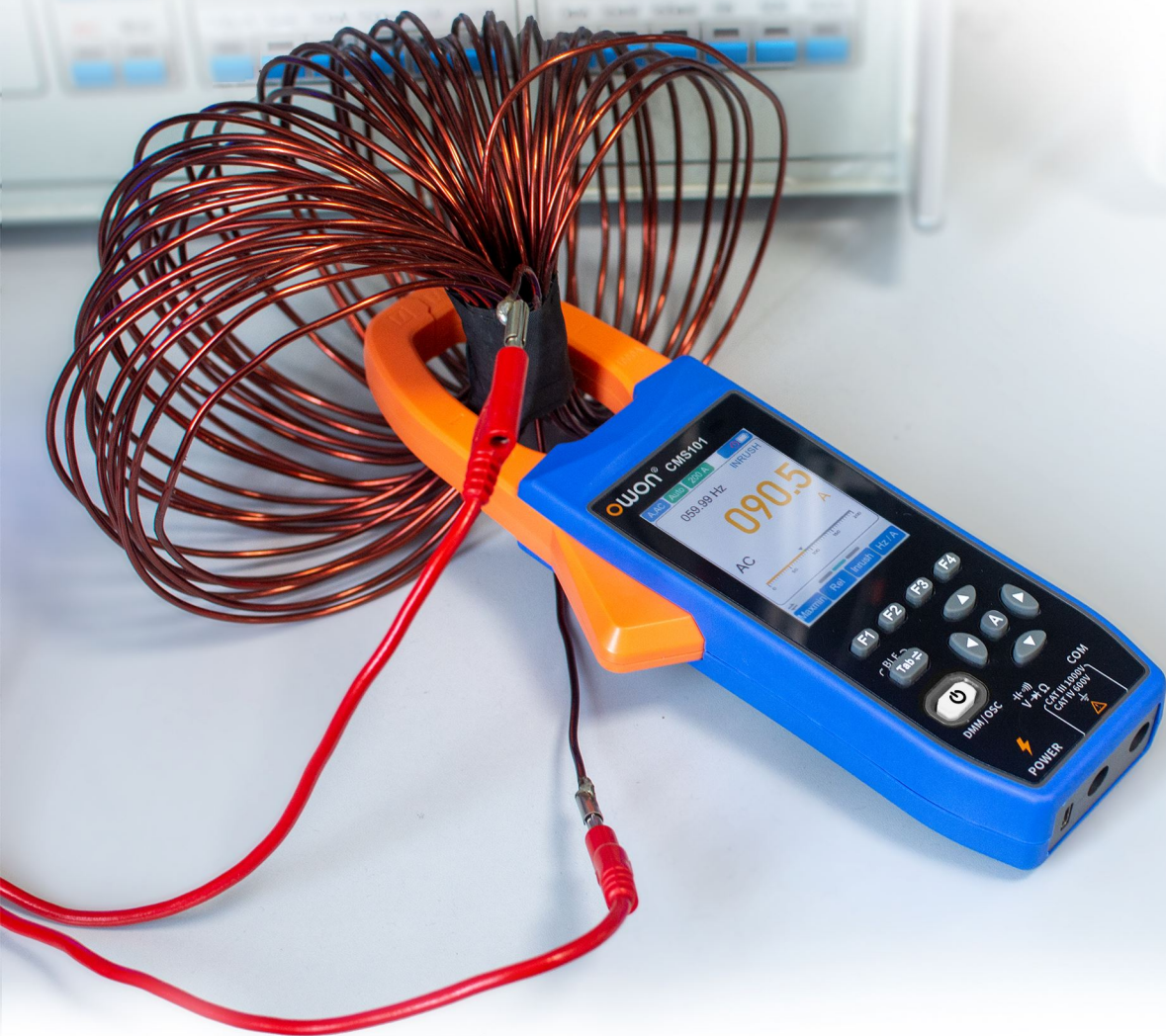
多种仪器对比分析

手机远程控制功能，满足特殊环境测试要求，安全又方便
可连接多台不同设备进行比较分析。



浪涌电流测量功能

面对复杂电流波动，确保稳定准确的测试结果



2.8英寸IPS液晶显示

可视范围宽，让数值和波形展现更加清晰



双主题显示

适应不同光线环境，确保显示效果更加清晰。

38mm窄边细长型开口设计

兼容狭小空间环境和较大线径测量





18650锂电池供电

长效使用，满足长时间作业需求

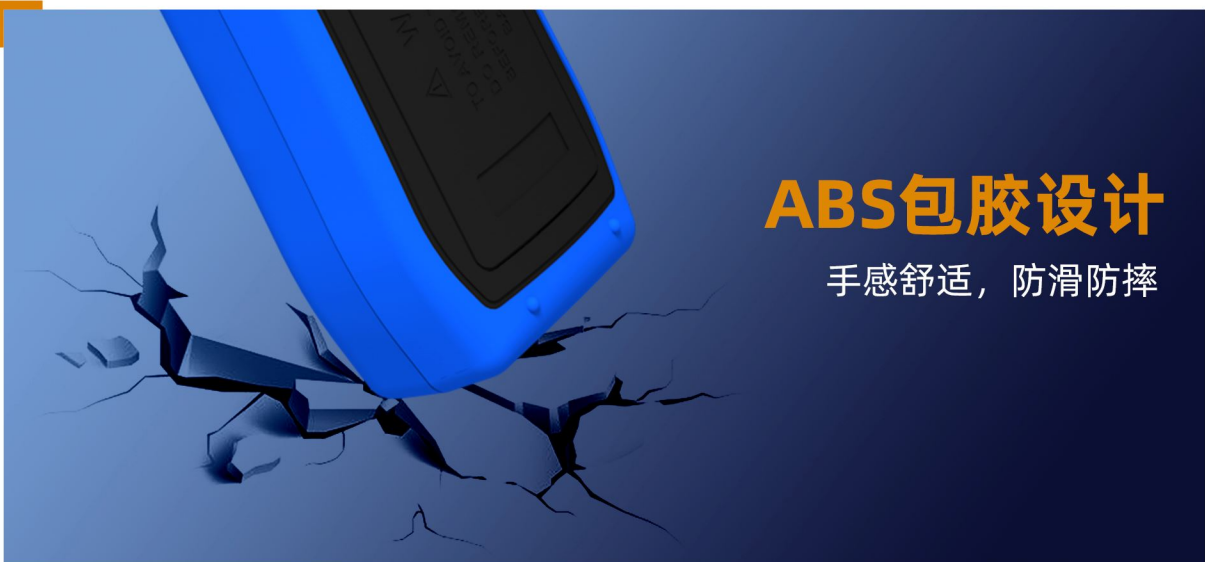
全按键硅胶设计

使用舒适，方便快捷



ABS包胶设计

手感舒适，防滑防摔



产品结构展示



尺寸 (长 x 宽 x 高) : 248 x 94.5 x 37.8 mm

产品性能参数

万用表规格	量程	精度
直流电压 (V)	20.000mV	± (0.1%+20dig)
	200.00mV	± (0.1%+6dig)
	2.0000V / 20.000V / 200.00V	± (0.1%+5dig)
	1000.0V	± (0.15%+5dig)
交流电压 (V)	200.00mV / 2.0000V / 20.000V / 200.00V	± (0.6%+10dig)
	1000.0V	± (0.8%+10dig)
直流电流 (A)	20.00A	± (2.0%+10dig)
	200.0A / 1000A	± (2.0%+5dig)
交流电流 (A)	20.00A	± (3.0%+10dig)
	200.0A / 1000A	± (2.5%+5dig)
浪涌电流 (A)	20.00A / 200.0A / 1000A	± (10.0%+10dig)
电阻 (R)	200.00Ω	± (0.8%+10dig)
	2.0000kΩ / 20.000kΩ / 200.00kΩ / 2.0000MΩ	± (0.3%+10dig)
	20.000MΩ	± (0.5%+5dig)
	100.00MΩ	± (5.0%+10dig)
电容 (F)	2.000nF	± (5.0%+10dig)
	20.00nF / 200.0nF / 2.000uF	± (3.0%+10dig)
	20.00uF / 200.0uF / 2.000mF / 20.00mF	
频率 (Hz)	200.00Hz / 2.0000kHz / 20.000kHz / 200.00kHz / 2.0000MHz / 20.000MHz	± (0.1%+5dig)
占空比	0.1%-99.9% (Typical: Vrms=1 V, f=100Hz)	± (1.2%+3dig)
	0.1%-99.9% (≥1 kHz)	± (2.5%+10dig)

示波器规格

模拟带宽	电压: 1MHz; 电流: 1kHz	通道数	1
采样方式	实时采样	实时采样率	5.0MSa/s
输入阻抗	10MΩ	最大输入电压	1000V
最大采样电流	1000A	扫描速度	2.5us/div ~ 10s/div
时基精度	±(0.01%+0.1div)	灵敏度	30mV/div ~ 500V/div
位移范围	±3 格	灵敏度精度	±(5%+0.2div)
触发方式	自动	触发类型	边沿: 上升沿、下降沿
自动测量	频率、周期、最大值、最小值、峰峰值、有效值、平均值	采样深度	4K

其它功能

蓝牙通信	可在手机端对万用表查看测量数据, 进行远程控制, 显示数据图表, 并将测量数据以 CSV 格式存储				
自动关机	在不使用所有功能时, 约 10 分钟仪表自动关机 (开机默认 10 分钟自动关机, 可取消)				
真有效值	√	归零测量	√	输入保护	√
数字保持	√	背光功能	√	低电量显示	√

其它信息

电源	单节 18650 锂电池	显示	2.8 英寸 LCD	尺寸 (长 x 宽 x 深)	248mm x 94.5mm x 37.8mm
----	--------------	----	------------	----------------	-------------------------

以上参数如有变化不再另行通知, 请以网站更新为准