

QJ57T 型液晶数显电阻智能测试仪



QJ57T 型液晶数显电阻智能测试仪是在 QJ57、QJ44 等电阻测试仪的基础上，采用数字化智能测量方式进行改进的新一代电阻测试设备，可根据环境温度及 GB/T3956 表 A.1 温度系数自动换算线缆导体直流电阻。是测量电线电缆导线电阻、各种电阻器、各种导电材料的高性价比选择。

特点：

- 1、仪器可实现 $0.1 \mu\Omega$ - $2.5M\Omega$ 的电阻测量，可实现 0°C - 50°C 精度为 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 的温度测量。
- 2、测量结果自动保存，可随时查询，可保存 100 组数据。
- 3、提供校准功能，可随时使用标准电阻进行数字化校准，使测量显示值和标准值保持一致。
- 4、 $1m\Omega$ - $1M\Omega$ 共计十级自动换档，自动选择合适档位进行测量，无需手动选择。
- 5、 0.001mA - 2A 共 8 级电流自动切换。提供恒流源、电压测量功能。
- 6、线缆测量可根据环境温度按照 GB3956-2008 标准温度系数表进行换算。
- 7、仪器具有自动放电保护功能，防止在接线时，测试人员静电及测试样品静电损坏仪器设备。
- 8、出口提供全英文面板及程序。

技术参数：

电阻测量范围： $0.1 \mu\Omega$ - $2.5M\Omega$ 测量精度： $\pm 0.5\%$ （可校准）

电压测量范围： 0 - 2.5V 测量精度： $\pm 0.02\%$

电流档位： $1 \mu\text{A}$ 、 $10 \mu\text{A}$ 、 $100 \mu\text{A}$ 、 1mA 、 10mA 、 0.1A 、 1A 、 2A

质量保证：保修一年，终身免费软件升级。

测量范围	0 - $2.5M\Omega$ 共 10 档			
最小分辨率	$0.1 \mu\Omega$			
量程	测量范围	分辨率	测量电流	准确度等级
$1m\Omega$	$0 - 2.5m\Omega$	$0.1 \mu\Omega$	2A	0.5
$10m\Omega$	$2.5m\Omega - 25m\Omega$	$1 \mu\Omega$	1A	0.2
$100m\Omega$	$25m\Omega - 250m\Omega$	$10 \mu\Omega$	0.1A	0.05
1Ω	$250m\Omega - 2.5\Omega$	$0.1m\Omega$	0.1A	0.05
10Ω	$2.5\Omega - 25\Omega$	$1m\Omega$	10mA	0.05
100Ω	$25\Omega - 250\Omega$	$10m\Omega$	1mA	0.05
$1k\Omega$	$250\Omega - 2.5k\Omega$	$100m\Omega$	0.1mA	0.05
$10k\Omega$	$2.5k\Omega - 25k\Omega$	1Ω	0.1mA	0.05
$100k\Omega$	$25k\Omega - 250k\Omega$	10Ω	0.01mA	0.5
尺寸	(W) 258mm * (H) 106mm * (D) 206mm			