

- 任何高电流测试系统的最高精度和精度
- 自动测量从 0.00 Ω 起的低电阻 ...100kΩ
- 消磁电路（高级设计）
- 基于微处理器的系统，内部存储，可处理 10000 多个测试结果
- 通过 USB-Key 或 USB / RS 连接进行数据交换
- 在测试系统测量时，使用外部打印机存储和打印测试结果
- 完整的自动校准系统和系统诊断
- 具有自动电阻校正子的温通道
- 标准 USB 2.0 和 RS232（串行）接口
- 纯过滤直流电源，提供最高精度读数
- 自动、高效的冷却系统，用于消散内部热量
- 在超温条件下自动关闭
- 带背光和触摸屏的彩色液晶屏
- 面板安装的紧急停止开关
- 19" 机架安装外壳
- 全自动冷却曲线分析（选项 AHRT 01）
- 市场上最快的放电时间

2 年标准保修

当前范围			测量范围		精度		分辨率	
30	-	100 A	0.00 []	... 1.7 Ω	± 0.1% Rdg	± 0.05 []	5 位或	0.05 []
15	-	30 A	0.0 []	... 3.3 Ω	± 0.1% Rdg	± 0.1 []	5 位或	0.1 []
8	-	15 A	0.0000 mΩ	... 6.3 Ω	± 0.1% Rdg	± 0.2 []	5 位或	0.2 []
3	-	8 A	0.0000 mΩ	... 16.7 Ω	± 0.1% Rdg	± 0.5 []	5 位或	0.5 []
1	-	3 A	0.000 mΩ	... 47.2 Ω	± 0.1% Rdg	± 1	5 位或	1
0.7	-	1 A	0.000 mΩ	... 71.4 Ω	± 0.1% Rdg	± 2 []	5 位或	2 []
0.3	-	0.7 A	0.000 mΩ	... 167 Ω	± 0.1% Rdg	± 5	5 位或	5
0.1	-	0.3 A	0.00 mΩ	... 500 Ω	± 0.1% Rdg	± 10 []	5 位或	10 []
25	-	100 但	0.00 mΩ	... 2 kΩ	± 0.1% Rdg	± 20 []	5 位或	20 []
	<	25 但	2 kΩ	... 10 kΩ	± 0.2% Rdg	± 200 mΩ	5 位或	200 mΩ
	<	25 但	10 kΩ	... 100 kΩ	± 0.8% Rdg	± 20 Ω	4 位或	20 Ω

电阻范围：
 0.00 Ω 至 100 kΩ

电感范围：
 0 亨利到 1500 亨利

温度：
 工作 -10°C 至 +60°C
 储存 -20°C 至 +70°C

- 型号: WR100-12R
- 尺寸 L: 490 毫米 (19.3 英寸) W: 436 毫米 (17.2 英寸) 高: 310 毫米 (12.2"), 机架单元: 7U
- 重量 21.9 千克 (48.3 磅)
- 输入功率 90 至 264 VAC (最大 3 kW), 47...63 Hz, 自动测距
- 输出电压 0 至 50 V 直流
- 测试当前用户可选择: 25 mA ...100 A
- 带背光和触摸屏的彩色液晶屏
- 前面板密封, 阳极氧化
- 接口: 4 个 USB 2.0 全速 (3 台主机、1 台设备) 和 9 个引脚 RS232 串行
- 内存存储在内部存储超过 10 000 个测试结果
- 温度 工作 $\pm 10^{\circ}\text{C}$ 至 $+60^{\circ}\text{C}$, 存储 $+20^{\circ}\text{C}$ 至 $+70^{\circ}\text{C}$

