

# DLRO200 数字直流电阻测试仪

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | DLRO200 数字直流电阻测试仪         |
| 公司名称 | 上海劳瑞仪器设备有限公司              |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 上海市一二八纪念路928号万达广场2号楼1217室 |
| 联系电话 | 021-63548408              |

## 产品详情

### DLRO200 数字直流电阻测试仪

(产地：美国)

#### 仪器说明：

Megger DLRO200在高电流的时测试阻抗的范围为0.1  $\mu$  到1  $\Omega$ 。这个多功能仪器能在负载阻抗上提供的测试电流从10A到200A。有一个大型的液晶屏能显示进行一个测试所需要的所有信息；所有的测试参数和测试结果也能通过这个显示屏显示出来。

其特别设置使仪器的重量和尺寸都能保持到很小；其重量还不到15Kg。它的尺寸很小，可以放在家里，可带放在车间里面，可以带到野外的工作场合中去，其运输非常方便。它的高电流能力和结构精密的设计使仪器能测试断路器的触点，开关触点，母线接点或者其他需要应用到高电压的地方。

仪器能储存300组数据和注释，其储存的数据和注释能通过RS232端口下载到PC机中或者通过打印机实时打印出来。你可以通过控制面板上的键盘给每次的测试数据加一个注释，这样就能直观的区别每组测试数据。

和给测试结果加注释一样，也可以给通过键盘直接输入想要设置的测试电流。DLRO 200会检测测试电路的连续性和快速把测试电流升到想要的电平。也可以通过键盘来设置上限和下限值，通过设置上限值来来限制测试电流不要超过这个值。

#### DLRO200

数字直流电阻测试仪使用了四线式测试技术来消除测试导线的阻抗对测试结果的影响。DLRO 200有三种操作模式，可以通过显示屏上的菜单简单的选择其中的一种测试模式。

连续模式当操作者想监视一个阻抗一段时间就可以选择这个操作模式。连接测试导线，选择测试电流，按下TEST按钮，测试就开始进行。DLRO 200将连续输出电流，仪器以2秒为间隔来测试和记录电阻两端的电压，直到TEST按钮被人按下或者测试电路被中断，测试才会停止。

正常模式在选择了正常模式后，连接测试导线，选择测试电流，按下TEST按钮，测试就开始进行。测试电流会快速升到设定的电平，在保持2秒后，测试电流就会线形下降。整个测试过程就会持续10秒钟。

自动模式在自动模式中，设置测试电流，连接测试导线，按下TEST按钮。TEST灯就会开始闪烁显示DLRO 200已经准备好了，可以进行测试。一旦电压导线连接上了，试验就会进行。

测量母线上的单个接点使用AUTO模式就非常方便。俩个电流导线连接到母线的俩端。在测试的时候不要改变两个电流导线的连接直到所有的测试都已经完成。当电压导线和接点接触的时候，DLRO200数字直流电阻测试仪如果探测到4个端都已经连接上了，试验就会自动进行和终止。当你移动到另一个接点上的时候，DLRO探测到新的电路是完整的，试验就会自动进行，按这个步骤知道所有的接点都已经测试完了。测试结果会自动存储在仪器中供以后下载。

DLRO200 数字直流电阻测试仪仪器规格：测量：

量程:0.1  $\mu$  到999.9 m

精确度:

电压  $\pm 0.5\% \pm 0.1$  mV

电流  $\pm 0.5\% \pm 0.1$  A

阻抗:小于1%从300  $\mu$  到100 m ; 小于2%从100  $\mu$  到300  $\mu$

电流导线阻抗(Megger提供)：

2 x5 m25 mm<sup>2</sup> 电流导线8 m

2 x5 m50 mm<sup>2</sup> 电流导线4 m

2 x10 m70 mm<sup>2</sup>电流导线5.4 m

2 x15 m95 mm<sup>2</sup>电流导线6 m

最大连续测试时间：

大于10分钟在200 A @ 20 ° C的状况下.

DLRO200 数字直流电阻测试仪电源：

满偏输出:

100到265 V 50/60 HZ带的负载下于19 m (supply >207 V rms),或者11 m (115 V rms)包含电流导线

Power Supply DLRO200-115

满偏输出(附加滤波):

100到130 V 50/60 HZ负载小于11 m 包含测试导线

- « 测试模式:正常,自动,连续.
  
- « 测试时间:10秒在NORMAL /AUTO模式中.在CONTINUOUS模式中2秒刷新一次。
  
- « 显示:大型,高分辨率LCD显示屏。
  
- « 警告: 电流流通: - LED.其它的警告也会显示在显示屏上。
  
- « 数据传送: 使用下载软件通过RS实时传输或者在想传输的时候下载到PC机上
  
- « 存储容量:300测试结果和注释,电池能使用10年
  
- « 备忘录:最大160个字母
  
- « 测试电流:

量程:10 A到200 A d.c.

精确度:  $\pm 2\% \pm 2 A$

- « 电压表输入:

阻抗:>200 k

抗干扰:5 V rms 50 Hz/60 Hz

- « 温度

操作:10到+50 ° C (-14到+122 ° F)

存储:-25到+65 ° C (-13到149 ° F)

- « 标准温度:20 ° C
  
- « 系数:<0.05% / ° C
  
- « 最大湿度:95% RH非凝固的
  
- « 最高海拔:2000 m
  
- « 安全标准:IEC61010 – (1995)
  
- « EMC:EN61326附件A (重工业)
  
- « 尺寸:410 x 250 x 270 mm

« 重量:14.5 kg (包含测试导线)

订货编号 : LR-200266