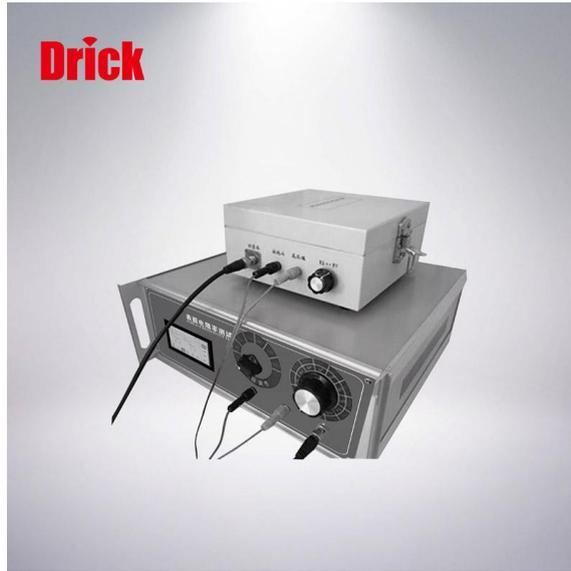


DRK321B-II 表面电阻率测试仪



仪器用途:

用于测量简单电阻的测量时，只需人为放入试样无需换算结果自动求数，试样可进行选择及固体、粉体、液体，三种即可自动的换算出电阻率。

符合标准:

GB/T1410-2006 《固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法》

ASTMD257-99 《绝缘材料的直流电阻或电导试验方法》

GB/T10581-2006 《绝缘材料在高温下电阻和电阻率的试验方法》

GB/T1692-2008 《硫化橡胶绝缘电阻率的测定》

GB/T2439-2001 《硫化橡胶或热塑性橡胶导电性能和耗散性能电阻率的测定》

GB/T12703.4-2010 《纺织品 静电性能的评定第4部分：电阻率》

GB/T10064-2006 《测定固体绝缘材料绝缘电阻的试验方法》

产品特点:

- 1、电阻测量范围宽： $0.01 \times 10^4 \Omega \sim 1 \times 10^{18} \Omega$ (14次方以上需要通过电流、电压计算)；
- 2、电流测量范围为： $2 \times 10^{-4} \text{A} \sim 1 \times 10^{-16} \text{A}$ ；
- 3、体积小、重量轻、准确度高；
- 4、电阻、电流、电阻率、同时显示，并且由彩色大屏显示；
- 5、直接显示电阻和电阻率，无须换算只需输入试样厚度即可由仪器自动算出电阻率；
- 6、所有测试电压(10V/50V/100V/250V/500V/1000V)测试时电阻与电阻率结果直读，

免去老式高阻计在不同测试电压下或不同量程时要乘以系数等使用不便的麻烦，并且支持试验结果的存储调取打印。既能测高电阻又能测微电流还可以直接测得电阻率。

技术参数:

- 1、电阻测量范围: $0.01 \times 10^4 \Omega \sim 1 \times 10^{18} \Omega$;
- 2、电流测量范围为: $2 \times 10^{-4} \text{A} \sim 1 \times 10^{-16} \text{A}$;
- 3、显示方式: 数字彩屏触摸显示;
- 4、内置测试电压: 10V、50V、100V、250V、500V、1000V;
- 5、基本准确度: 1%;
- 6、使用环境: 温度: $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$, 相对湿度 < 80%
- 7、机内测试电压: 10V/50V/100V/250V/500V/1000V, 任意切换;
- 8、输入方式: 大屏幕触摸屏;
- 9、显示结果: 电阻、电阻率、电流;
- 10、试验要求: 直径大于 100mm(小于此尺寸, 电极需定做)。

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。