

## drk-6060 型激光粒度仪

### 产品描述

仪采用全量程米氏散射理论。

1、测量范围：0.05~800 微米

2、准确性误差：〈±1%（国家标准物质 D50）

重复性偏差：〈±1%（国家标准物质 D50）

电气要求：交流 220±10V，50Hz, 200W

外观尺寸：1000×330×320mm

重量：38KG

3、光源：采用 He-Ne 激光气体光源，波长 0.6328 微米，使用寿命大于 25000 小时。

4、探测器：采用一个量程设计，光路免调，主检测器一个，辅助检测器多个，呈非均匀性交叉三维扇形矩阵排列，最大检测角达到 105 度。

5、超声系统：超声器（100W）与主机一体，超声时间全自动操作和触摸式按键连续调节，设置时间数字显示，超声时间 0~9 分 50 秒连续可调。

6、样品分散池：样品分散池（400ml）与主机一体，不锈钢材质，呈圆形。采用湿法分散，可用蒸馏水、纯净水和酒精等液体作分散介质。

7、循环系统：循环泵速全自动操作和触摸式按键连续调节，设置速度数字显示，循环泵速 0~5000 转/分钟连续可调。

8、搅拌系统：搅拌速度全自动操作和触摸式按键连续调节，设置速度数字显示，搅拌转速 0~3000 转/分钟连续可调。

9、分析软件：颗粒粒度测量分析系统功能强大，测试数据可以做平均、统计、比较和模式转换等处理，具有微分分布、累积分布、标准分级、R-R 分布、自定义分级、按目分级和数量分布等多种格式。在 0.02~2000 微米内默认分级 130 级，在量程范围内，从 1~130 级可自定义分级。测试报告中有粒度分布图形和粒度数据图表，有 D10、D50、D90、平均粒径和比表面积等特征参数，有四个自定义参数根据需要自行输入，重量比表面积与体积比表面积可以互换。粒度数据可保存到 EXCEL。支持中、英文格式测试报告打印，页眉和页脚可根

据需要进行修改，有打印预览功能，能够将粒度分布图形和粒度数据图表存成图片或 PDF 格式，便与 WORD 交互使用。

10、操作简便：操作标准、量化、简单，测试数据过程在 1 分钟内完成。

11、可视性强：测试过程清晰可见，瞬时刷新。