



## WKL-708 智能颗粒图像分析仪

### 【产品特点】

将传统的显微测量方法与现代的图像技术相结合，是一种采用图像法进行颗粒形貌分析和颗粒测量的颗粒分析仪器，由光学显微镜、数字 CCD 摄像机和颗粒图像处理分析软件组成。该系统通过专用的数字摄像机将图像传输给电脑，通过专用的颗粒图像处理分析软件对图像进行分析处理，具有直观、形像、准确和测量范围宽等特点。

- 1、图像多种处理方法：影像增强、图像叠加、局部提取、定倍放大、对比度、亮度调节、颗粒定位、自动分割等几十种功能。
- 2、具有圆度、曲线、周长、面积、直径等几十种几何参数的基本测量。
- 3、可直接按颗粒粒径的粒径面积、形状等多类参数，以线性或非线性统计方式绘出分布图。

### 【技术参数】

仪器型号	WKL-708
测量范围	0.1 ~ 3000 (微米)
总放大倍数	8000 倍
最大分辨率	0.1 微米/像素
重复性	误差 $\leq\pm 1\%$
自动分割速度	$\leq 1$ 秒
数字摄像机(CCD)	500 万像素
数据储存	一体机 (128G 固态硬盘, 15 寸显示器)
通信接口	USB/网线/无线网
操作系统	Windows 98/XP/7/8/10 系统均可
电源	AC220V $\pm 10\%$ 200W
仪器尺寸	625mm $\times$ 420mm $\times$ 435mm