

BOS100-C喷雾全自动激光粒度仪

产品名称	BOS100-C喷雾全自动激光粒度仪
公司名称	厦门搏仕检测设备有限公司
价格	64000.00/台
规格参数	品牌:力搏仕 型号:BOS100-C
公司地址	厦门市湖里区寨上第二工业区B栋5楼
联系电话	18020748537

产品详情

我公司视“打造国产最稳定的激光粒度仪器”为己任，以科技创品牌、质量闯市场、信誉赢天下为方针，全力打造超稳定、高性价比的国产激光粒度仪器。BOS100-C是BOS180喷雾粒度仪的升级换代产品，BOS100-C一体式机构设计，适用范围更加宽泛。性能更加稳定、量程更大、适应各种复杂的测试环境，同时BOS100-C进行了防尘处理。BOS100-C喷雾激光粒度分析仪主要性能特点：BOS100-C一体式结构设计：BOS100-C采用了一体式结构结构，性能稳定，最大测试区域为340mm，保证了仪器在不同环境中适用；一体式结构会更加稳定，测量结果不受环境影响，BOS100-C独具匠心的加入了光路自动对中系统，任何时候都能保证仪器最佳测试，BOS100-C还可以垂直安装并且能180度旋转测试。先进的光路设计：BOS100-C采用了夫琅禾费衍射原理和典型的平行光路设计，配备了大功率的半导体激光器；独特的高密度探测单元，让BOS100-C拥有了抄强的小颗粒测试能力，BOS100-C在0.5 μm ~ 800 μm内无缝测试。同时BOS100-C又加入了光路自动调整装置，方便操作的同时又延长了仪器的使用寿命。大功率半导体激光器：BOS100-C采用了进口大功率光纤半导体激光器，增强了仪器的分辨能力，使小颗粒也无处藏身。您也可以选择氦氖气体激光器（氦氖激光器质保少一年）。激光器功率监测及自动调整：读家采用了恒功率激光器，实时对激光功率进行检测并自动调整功能，有效避免长期使用造成的激光功率衰减的问题。同时采用了恒流恒压高滤波激光电源有效延长了激光器寿命，正常使用达3万小时以上。自动对中：自行研制的自动对中系统包括步进电机、精密导轨、精密控制器以及软件系统组成，最小步距1微米，保证激光束焦点始终从探测器忠心点穿过，提高测试结果的准确性以及测试的重复性。自动对中系统是耐克特所有型号激光粒度仪的标准配置。超宽量程：BOS100-C虽然是一体式设计，但是量程量程达到了惊人的0.5 μm ~ 800 μm。强大的分析软件：强大的分析软件可以随时记录所有激光束的内所有雾滴的粒度分布。在激光束内移动喷雾测试结果可以被连续记录和统计分析。

主要技术参数：

规格型号	BOS100-C
执行标准	GB/T 19077-2016/ISO 13320:2009
测试范围	0.5 μm-800 μm
探测器通道数	66
准确性误差	<1% (国家标准样品D50值)
重复性误差	

进样方式	开放式进样
仪器结构	一体式
激光器参数	进口光纤输出大功率激光器 = 650nm, 功率1-40mw可调
关键参数	仪器100mm到340mm区间内范围可正常测试
测量区	进口高性能镜头
镜头	气幕保护
镜头保护	喷射（包含雾滴和固体粉末）
进样方式	仪器自动调整光路，电脑软件一键自动完成。
自动对中	包括自由分布、R-R分布和对数正态分布、按目分级统计模式等，满足不同
软件功能	体积分布和数量分布，以满足不同行业对于粒度分布的不同统计方式
分析模式	可针对多条测试结果进行统计比较分析，可明显对比不同批次样品、加工前
统计方式	工业原料质量控制具有很强的实际意义
统计比较	用户自定义要显示的数据，根据粒径求百分比、根据百分比求粒径或根据
自行DIY	粒径区间求百分比，以满足不同行业对粒度测试的表征方式。径距、一致性
显示模板	测试报告可导出Word、Excel、图片（Bmp）和文本（Text）等多种形式的文
测试报告	及科研文章中引用测试结果
多语言支持	中英文语言界面支持，还可根据用户要求嵌入其他语言界面。
操作模式	电脑操作
测试速度	<1min/次
重量	25Kg