

BCT-Q5 紫外可见光分光光度计

产品名称	BCT-Q5 紫外可见光分光光度计
公司名称	博驰特（重庆）仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品品牌:博驰特 产品型号:BCT-Q5
公司地址	重庆市高新区曾家镇大学城西路11号附211号（注册地址）
联系电话	19112091837

产品详情

产品概述：

我司分光光度计产品类型涵盖了可见分光光度计和紫外可见分光光度计两种，既有可以单机、联机操作的按键式，又有带给用户全新操作体验的触摸屏，核心元件均经过严苛筛选，确保了测试的稳定性和**度，系列丰富，可以为用户提供更合适的机型选择。

高性能检测器使高精度、高灵敏度分析得以实现。丰富可选的附件可以满足各类样品的测试。大幅缩短分析时间，是一款能够满足各种分析需求、提高生产效率的分光光度计产品

应用领域：

广泛应用于科研院所、污水工程、水环境检测、石油化工、冶金钢铁、生物医药、食品乳业、毛纺印染、电子机械、水产养殖、光伏、皮革、造纸、等领域的水质检测。

产品特点：稳定可靠

内置氙灯、钨灯、汞灯三种光源

独特C-T式双光束光学结构，优于0.01%的超低杂散光水平

实时的暗电流自动校正技术

光学基座设计采取计算机仿真分析优化

可完成多次拟合，曲线回归更加准确

检测灵敏

优质光电倍增管配置，增益范围宽，响应快，灵敏度高，特别适合于弱辐射能的检测

带宽可调

光谱带宽0.1nm~5nm连续可调，可变间隔为0.1nm，满足不同用户需求

多维测试

附件扩展性能强，除固定样品架外，还有自动八联池、多功能自动进样器、恒温池架、光学积分球、反射附件、可变光程样品架、可变角度固体样品架等专用附件可供选择

高效便捷

选配100位多功能自动进样器，完成高通量、高效、低误差检测

软件遵循GLP/GMP规范，界面友好、可操作性强

独立模块化设计，插座式氙灯和钨灯单元，换灯免光学调试，仪器维护更简便

配备易于取出和放入的大样品室，轻松更换样品

营造专业操作体验

系统自动记录光源累计使用时间

分析软件可实现光度测量、定量测量、光谱扫描、动力学分析等测量功能

测量数据可自动保存到系统盘，用户也可以将文件保存到指定文件夹

可直连打印机进行报告打印，支持报告预览

技术参数：

光学系统	双光束、双光路
波长范围	190-900nm
光谱带宽	0.1-5.0nm连续可调
波长准确度	± 0.1nm(D2, 656.1nm)，± 0.3nm(全区域)
波长重复性	0.1nm
杂散光	0.01%T
吸光度准确性	± 0.002Abs(0~0.5Abs)；± 0.004Abs(0.5~1Abs)；± 0.008Abs(1~2Abs)；± 0.2%T
吸光度重复性	± 0.001Abs(0~0.5Abs)；± 0.002Abs(0.5~1Abs)；± 0.004Abs(1~2Abs)；± 0.1%T
光度范围	-4.0~4.0Abs
噪声水平	± 0.0003Abs(500nm)；
基线平直度	± 0.0004Abs
基线稳定性	0.0004Abs/h(500nm，2小时预热)
*大扫描速度	3600nm/min
波长移动速度	6000nm/min
光源	进口氙灯和钨灯，内置汞灯波长校准

光栅	原装进口光栅
光源切换点	320nm~370nm范围内可设定
检测器	光电倍增管检测器 (PMT)
智能系统	32G存储空间, 可存8000条数据, 系统内置可自由扩展测定模块
显示器	10寸高清智能触摸屏
操作方式	单机/连接电脑双模式
电源	AC220V/50HZ或110V/60HZ
尺寸	600mm × 500mm × 200mm