



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

全新开发引进的光电倍增管系列双光束紫外可见分光光度计系列。全新的光路设计，灵敏的光电倍增管接收器，可广泛应用在有机化学、生物化学、药品分析、食品检验、医药卫生、环境保护、生命科学等各个领域的科研、生产中。



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

全新开发引进的光电倍增管系列双光束紫外可见分光光度计系列。全新的光路设计，灵敏的光电倍增管接收器，可广泛应用在有机化学、生物化学、药品分析、食品检验、医药卫生、环境保护、生命科学等各个领域的科研、生产中。

仪器特点 THE CHARACTERISTICS OF INSTRUMENT

- 7寸TFT大屏幕真彩液晶显示，欧姆龙轻触按键；
- 悬架式光学系统设计，双层设计，将光路各电路部分完全分开；
- 支持U盘存储，数据支持多种格式打开和编辑，可通过Excel导出数据；
- 仪器采用获得国家专利光电信号检测装置使仪器信噪比更低；
- 用先进的ARM11处理器，可存储2000条测试数据或500条工作曲线；
- 可选配内置全自动进样流路系统，可选8联自动比色皿架；

仪器特点 THE CHARACTERISTICS OF INSTRUMENT

- 10.1英寸彩色触摸显示屏，直接显示各种扫描曲线和图谱；
- 悬架式光学系统设计，双层设计，将光路各电路部分完全分开；
- 支持U盘存储，数据支持多种格式打开和编辑，可通过Excel导出数据；
- 仪器采用获得国家专利光电信号检测装置使仪器信噪比更低；
- 使用ARM12处理器，可存储5000条测试数据或500条工作曲线作曲线；
- 可选配内置全自动进样流路系统，可选8联自动比色皿架；

仪器参数 THE PARAMETER OF INSTRUMENT

技术参数	U6	U6S
显示器	7英寸1024×768欧姆龙按键	7英寸1024×768欧姆龙按键
光学系统	双光束、CT比例检测器	双光束、CT比例检测器
光源	进口氘灯钨灯	进口氘灯钨灯
接收器	高性能滨松光电倍增管接收器	高性能滨松光电倍增管接收器
杂散光	0.01% (220nm)	0.01% (220nm)
光谱带宽	2nm	0.1-5nm连续可调
波长精度	全波长0.3nm(656.1nm0.1nm)	全波长0.3nm(656.1nm0.1nm)
波长重复性	0.1nm	0.1nm
稳定性	0.0002A (500nm)	0.0002A (500nm)
透射比准确度	0.3%T	0.3%T
光度方式	透过率/吸光度/浓度/能量	透过率/吸光度/浓度/能量
数据接口	RS-232C、USB drive、USB HOST	RS-232C、USB drive、USB HOST

仪器参数 THE PARAMETER OF INSTRUMENT

技术参数	U7	U7S
显示器	10.1英寸1024×800触摸屏	10.1英寸1024×800触摸屏
光学系统	双光束、CT比例检测器	双光束、CT比例检测器
光源	进口氘灯钨灯	进口氘灯钨灯
接收器	高性能滨松光电倍增管接收器	高性能滨松光电倍增管接收器
杂散光	0.01% (220nm)	0.01% (220nm)
光谱带宽	1nm	0.1-5nm连续可调
波长精度	全波长0.3nm(656.1nm0.1nm)	全波长0.3nm(656.1nm0.1nm)
波长重复性	0.1nm	0.1nm
稳定性	0.0002A (500nm)	0.0002A (500nm)
透射比准确度	0.3%T	0.3%T
光度方式	透过率/吸光度/浓度/能量	透过率/吸光度/浓度/能量
数据接口	RS-232C、USB drive、USB HOST	RS-232C、USB drive、USB HOST