



### 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

全新的光路设计,跨国际采购的优选配件,优越的仪器性能、极大地满足专业用户的分析工作需求。可广泛应用于有机化学、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

全新的光路设计,跨国际采购的优选配件,优越的仪器性能、高分辨率10.1英寸触摸屏,极大地满足最专业用户的分析工作需求。可广泛应用于有机化学、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	T2602	T2602S
显示器	7英寸1024×600 彩色液晶屏	7英寸1024×600 彩色液晶屏
光学系统	双光束,CT单色器	双光束,CT单色器
按键	欧姆龙长寿命按键	欧姆龙长寿命按键
光源	进口氘灯 钨灯	进口氘灯 钨灯
接收器	进口光电二极管	进口光电二极管
光谱带宽	2nm	0.5/1/2/4/5nm可调
杂散光	0.05% (220nm)	0.05% (220nm)
波长精度	全波长0.3nm(656.1nm±0.1nm)	全波长0.3nm(656.1nm±0.1nm)
波长重复性	0.1nm	0.1nm
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	T3202	T3202S
显示器	10.1英寸1024×800 高分辨率电容触摸液晶屏	10.1英寸1024×800 高分辨率电容触摸液晶屏
光学系统	双光束,CT单色器	双光束,CT单色器
光源	进口氘灯 钨灯	进口氘灯 钨灯
接收器	进口光电二极管	进口光电二极管
杂散光	0.05% (220nm)	0.05% (220nm)
光谱带宽	2nm	0.5/1/2/4/5nm可调
波长精度	全波长0.3nm(656.1nm±0.1nm)	全波长0.3nm(656.1nm±0.1nm)
波长重复性	0.1nm	0.1nm
透射比准确度	0.3%T	0.3%T
光度方式	透过率/吸光度/能量/浓度	透过率/吸光度/能量/浓度
数据接口	RS-232C、USB drive、USB HOST	RS-232C、USB drive、USB HOST