



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、具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。



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	T2600	T2600S	T2601
光学系统		比例双光束 1200条/毫米全息光栅	
光谱带宽	2.0nm	0.5/1/2/4/5nm可调	1.0nm
波长范围		190—1100nm	
波长精度		±0.3nm	
波长重复性		≤0.1nm	
波长分辨率		0.1nm	
数据显示		7寸800×480彩色图形液晶显示器	
杂散光		420nm处≤0.1%T、在220nm,340 nm处≤0.05%T	
噪声		0%≤0.05%T、100%≤0.1%T	
光度范围		0-200%T,-3-3A,0-9999C(0-9999F)	
光度精度		±0.3%T	
透射比重复性		≤0.1%T	
基线平直度		±0.001Abs	
光源		氘灯、钨灯	
数据输出		RS-232C串口(打印)、USB drive(联机)、USB HOST(接U盘)	
处理器		处理器 Cotex_M3 主频120Mhz	

仪器参数 THE PARAMETER OF INSTRUMENT

技术参数	T3200	T3200S
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比例光束比例检测器	单光束,CT比例光束比例检测器
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(656.1nm0.1nm)	全波长0.3nm(656.1nm0.1nm)
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