

# 超越系列紫外可见分光光度计

## FastTrack™紫外可见分光光度计 加速您的测量



### UV5 – 快速简单

1秒钟内完成谱图扫描，仪器即开即用，预置直接测量程序以及直观的One Click™触摸屏操作优化了紫外可见分光光度计在质量控制中的测量工作流程。



### UV7 – 出色的性能

优秀的光学性能符合要求严格的欧洲和美国药典法规，高级自动化程序与预设的梅特勒-托利多方法是法规需求行业可靠测量的理想选择。



### 紧凑的模块化设计

仪器有着优化与简洁的外观，同时也保留了传统的比色皿操作，比色皿位置和自动多联池置于敞开式样品区域可方便拿取。FillPalMini蠕动泵可固定在外壳的左边或右边。



### UV5和UV7

#### 超越系列紫外可见分光光度计

UV5和UV7超越系列仪器有效优化了分光光度计的工作流程。FastTrack™技术实现了快速可靠的测量。赖以信任的分光光度计性能结合了直观有效的One Click™操作。UV5配有简单直接的测量程序实现了紫外可见分光光度计的简便操作。UV7性能符合要求严格的欧洲药典与美国药典，并且提供了基于梅特勒-托利多方法的高级自动化能力。以下方面使得紫外可见分光光度计的使用从未如此的简便和可靠：

- UV5 – 快速简单
- UV7 – 出色的性能
- 紧凑的模块化结构
- 直接测量和专用方法



### 直接测量和专用方法

典型的紫外可见分光光度计应用程序可以直接启动测量。预设的梅特勒-托利多行业专用方法可用于快速分析，或者使用直观的编辑器进行修改以满足特定的自动化流程要求。直接测量和专用方法都可以通过One Click™快捷键启动。

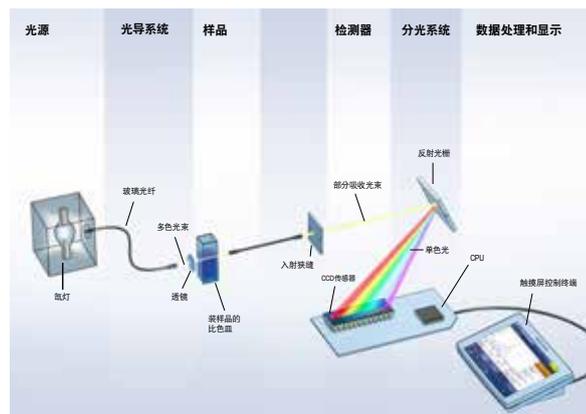
METTLER TOLEDO

# FastTrack™技术

## 卓越的性能源自优秀的设计

### 准确快速地测量

- 具有出色光学性能的独特单光束设计
- 脉冲氙气闪光灯和2048通道的CCD阵列检测器使得全量程扫描只需1秒钟
- 现代化的长效氙灯确保了稳定、重复和持续的测量环境
- 石英玻璃纤维在优化的光线通路中保证了出色的信噪比
- 一体化的耐用设计与紧凑的外形
- 即开即用，无需预热
- 敞开式样品区域可快速装卸比色皿



FastTrack™技术  
快速跟踪光路

## UV5/UV7超越系列技术特点比较

		UV5	UV7
<b>FastTrack™技术</b>	脉冲式氙灯, CCD阵列检测器	•	•
<b>光学性能</b>	波长范围[nm]	190 - 1100	190 - 1100
	波长分辨率(正己烷中的甲苯)	> 1.5	> 1.9
	波长准确度(氧化钨) [nm]	+/- 1.0	+/- 0.8
	光度准确度(重铬酸钾) [A]	+/- 0.01	+/- 0.01
	杂散光, 198nm(氯化钾) [A]	> 2	> 2
	全程最短扫描时间[s]	1	1
<b>OneClick™一键测量</b>	每用户快捷键数	12	12
<b>自动化</b>	FillPalMini蠕动泵	•	•
	CuvetteChanger自动多联池	•	•
	CertiRef™认证标样包	•	•
<b>程序和方法</b>	直接测量	3	4
	预置梅特勒-托利多方法	-	>12
	方法编辑器	•	•
	最大用户方法数	20	100
<b>结果</b>	仪器储存结果数	20	100
	U盘储存	•	•
	通过TCP协议传输结果至远程电脑	•	•
<b>电脑软件</b>	LabX® UV/VIS软件	•	•
<b>语言</b>	英语/德语/法语/西班牙语/意大利语/中文/俄语/葡萄牙语	•	•
<b>连接口</b>	USB盘, 用于控制器保存结果	•	•
	USB设备(条形码阅读器、打印机)	•	•
	以太网(电脑、网络打印机)	•	•
<b>触摸屏</b>	7" QVGA彩色TFT400 x 800分辨率触摸屏	•	•
<b>仪器尺寸</b>	长x宽x高(无控制器) [mm]	208 x 255 x 228	
	重量, 含控制器[kg]	6.4	



### 梅特勒-托利多

#### 实验室 / 过程分析 / 产品检测设备

地址: 上海市桂平路589号  
邮编: 200233  
电话: 021-64850435  
传真: 021-64853351  
E-mail: ad@mt.com

#### 工业 / 商业衡器及系统

地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号  
邮编: 213125  
电话: 0519-86642040  
传真: 0519-86641991  
E-mail: ad@mt.com

[www.mt.com/UV-VIS](http://www.mt.com/UV-VIS)

访问网站, 获得更多信息

欢迎添加实验室微信号



微信号: MT-LAB



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况, 恕不另行通知。  
12320637 Printed in P.R. China 2015/11