

灵活的紫外可见分光光度计附件 优化您的光谱分析工作流程



适于各种用途的比色皿

提供可用于各种应用的比色皿与支架。适用于不同光程，不同样品量以及紫外区与可见区的透光率测量。高纯玻璃符合 EN 10204 法规，保障了准确可靠的吸光度测量。



自动多联池

CuvetteChanger 多联池可高效自动地测量 8 个比色皿，既可以进行扣空白的标准测量，也可以进行复杂的动力学应用。外部恒温水浴可以在 10-80°C 间冷却或加热比色皿。



自动进样

使用 FillPalMini 泵可以很容易的自动加载样品，将样品安全快速的泵入流通池中。它还可以用于样品回收和清洁比色皿。配上流通池后，超越系列紫外可见分光光度计可以与滴定仪、密度计或折光仪集成为一个多参数工作站。



自动性能检查

全自动CertiRef™和LinSet模块提供了符合欧洲药典或美国药典的性能测试，如分辨率、光度和波长准确度、光度线性和杂散光。认证参比材料源自 NIST，可追溯并附有一份综合报告记录了所有结果。



光纤探头适配器

给样品带来光明！减少耗时的样品转移与比色皿人工清洁时间，同时提高操作安全性。标准化的SMA接口，使得适配器可兼容众多市售光纤探头，您可以为您的分析挑选合适的探头！



灵活的附件

用于超越系列紫外可见分光光度计

高精度的比色皿和支架符合苛刻的生产技术规格，因此能获得精准可靠的结果。使用自动多联池和 FillPalMini 蠕动泵可以显著提高 workflow 效率和安全性。多联池精确快速的运转和紫外可见分光光度计的快速测量是高通量检测实验室的理想选择。CertiRef 和 LinSet 模块为超越系列紫外可见分光光度计提供全自动的性能核查。CertiRef 和自动多联池附件可永久装在 UV5, UV5Bio 和 UV7 顶部。所有超越系列紫外可见分光光度计的自动化附件都是即插即用的设备，一旦装上后仪器可以自动识别它们。

UV/VIS 附件概述

比色皿和支架	技术参数	订购号
大容量比色皿, 10 mm 光程	光学玻璃, 320 nm-2500 nm, PTFE 盖	30258736
大容量比色皿, 50 mm 光程	光学玻璃, 320 nm-2500 nm, PTFE 盖	30258737
大容量比色皿, 10 mm 光程	SUPRASIL 石英玻璃, 200-2500 nm, PTFE 盖	30258738
大容量比色皿, 50 mm 光程	SUPRASIL 石英玻璃, 200-2500 nm, PTFE 盖	30258739
微量比色皿, 10 mm 光程, 700 µL 容量	SUPRASIL 石英玻璃, 200-2500 nm, PTFE 盖	30258740
流通池, 10 mm 光程, 440 µL 容量	石英玻璃, 170-2700 nm, M6 接头	30258741
1 cm 比色皿架	可以放置 10 mm 标准比色皿 (标配于 UV5, UV5Bio 和 UV7)	30236314
支架底座	放置长光程池架和固体样品架时用	30236315
长光程池架	放置光程在 10-50 mm 之间的比色皿	30254738
固体样品架	测量固体样品膜	30258692
光纤探头适配器	用于连接浸入式光纤探头	30526548
试管支架*	用于水质分析中放置 13-16 mm 直径的圆形试管	30559260
自动多联池	技术参数	订购号
CuvetteChanger 自动多联池	8 x 10 mm 比色皿位置, 可恒温	30236313
恒温水浴 (LAUDA)	Lauda Loop L100, 温度范围: 10-80 °C 欧盟 中国 英国 瑞士 澳大利亚 美国	LAUDA 订购号 L000027 L002012 L002014 L002016 L002018 L002010
接头套件 (LAUDA)	包括连接 LAUDA 恒温水浴与自动多联池的接头与管路	LAUDA 订购号 LSOZ 1371
InMotion 自动进样器	规格	订购号
InMotion Flex 套装	包含基座、机架和所有必要的配件, 并带有软管套件	30094290
InMotion Flex 基座套件	InMotion Flex 基座, 包含泵和软管, 不包含机架	30094291
InMotion Pro 基座套件	InMotion Pro 基座, 包含泵和软管, 不包含机架	30094292
InMotion Max 基座套件	InMotion Max 基座, 包含泵和软管, 不包含机架	30094293
软管套件	规格	订购号
UV/Vis InMotion 软管组	软管组将流通池连接至 InMotion 自动进样器。适用于所有 InMotion 配置	30399071
TV6 阀	在过程中反向流动以清洁过滤器, 从底部填充和清空传感器, 或者在在线过程中清洁过滤器	30026544
温度控制	规格	订购号
酷T	UV7, UV5Bio和UV5分光光度计的恒温控制器	30361677
泵	技术参数	订购号
FillPalMini 蠕动泵	四辊蠕动泵, SANTOPRENE 蠕动泵管, 2.06 mm 内径 (2 组管路), 包括连接至流通池的管道套件, 两种泵流方向, 多种泵速	30254735
数据输入, 用户识别	技术参数	订购号
条形码阅读器	手持式, USB 接口	21901297
LogStraight™ 指纹识别器	用户指纹识别, USB 接口	51192107
自动性能检定	技术参数	订购号
CertiRef™ EUP 欧洲药典认证标样包	含有认证参比物质可根据药典要求自动进样校正(用于UV7, UV5, UV5Bio)。包含的测试有: 杂散光(KCl, SWM); 分辨率(甲苯溶于正己烷); 波长准确度和重复性(氧化钬); 光度准确度和重复性(烟酸紫外区)。	30254732
CertiRef™ USP 美国药典认证标样包	含有认证参比物质可根据药典要求自动进样校正(用于UV7, UV5, UV5Bio)。包含的测试有: 杂散光(KCl, SWM); 分辨率(甲苯溶于正己烷); 波长准确度和重复性(氧化钬); 光度准确度和重复性(重铬酸钾紫外区)。	30254733
LinSet™ PDC 美国药典认证标样包	含有认证参比物质可根据药典要求自动进样校正(仅用于UV7)。包含的测试有: 光度线性(重铬酸钾紫外区); 光度线性(中性密度滤光片可见光区); 光度准确度和重复性(中性密度滤光片可见光区)。	30564229
LinSet™ Niacin 美国药典认证标样包	含有认证参比物质可根据药典要求自动进样校正(仅用于UV7)。包含的测试有: 光度线性(烟酸紫外区); 光度线性(中性密度滤光片可见光区); 光度准确度和重复性(中性密度滤光片可见光区)。	30564230

* 仅在某些国家/地区可用



METTLER TOLEDO Group

Analytical Division

当地联系人: www.mt.com/contacts

如有技术更改, 恕不另行通知

© 11/2020 METTLER TOLEDO

保留所有权利。30269441D

Marketing UV/VIS / MarCom Analytical

www.mt.com/UV-VIS

访问网站, 了解更多信息