

XDS TOPA 近红外光谱分析仪



仪器特点及优势

- XDS NIR 技术确保使用简单和定标的无缝转移
- 坚固耐用的仓库或工厂用分析仪
- 无需样品制备，无需试剂，无任何废弃物
- 面向集中数据库管理的网络分析仪
- 热插拔模块——几分钟内即可完成更换，不会影响性能

仪器简介

02

采用 XDS TOPA 近红外光谱分析仪取代常规试验，您可以大大缩短产品停留时间，使实验室分析时间最小化。

XDS TOPA 近红外光谱分析仪是特别针对水状产品、透明液体、溶剂以及粘性样品的实验室监测而设计的。XDS TOP 近红外光谱分析仪非常适合用于中试过程应用和生产线的测量。

有了这种分析仪，可以很容易地使用一次性样品瓶分析粘性样品，缩短了清理时间。利用选配的样品瓶加热器模块，该系统还能在数据分析前，提供无人值守的样品加温平衡（最高可达 200 °C），提

高了实验室效率。

XDS NIR 技术不仅带来了优越的分析性能，加快了定标方法的研发，缩短了实施时间，保证了定标的无缝转移。

使用先进、界面友好、具有联网能力的 Vision® 软件可以轻松实现鉴定、定性和定量等方法。只需按下一个按键或单击鼠标就能完成精准的分析。



XDS TOPA 近红外光谱分析仪组成部件

- **XDS Laboratory 单色仪**

XDS NIR技术能保证精密的仪器匹配和校准的无缝转移。热插拔接口允许快速更换其它的采样模块而不会影响性能。

光谱范围：400-2'500 nm

- **XDS Transmission OptiProbe™ 模块**

快速断开反射式浸入探头，优化了固体和液体的分析。标准光纤长度 1.5 米。

- **NIR Standards™ 认证的波长标准样品**

用于仪器校准的3层PS，氧化钬和氧化钆标准样品。

- **XDS附件包**

包括电源线、网络交叉电缆、XDS 单色仪滤镜、备用光源、5A 保险丝、仪器使用指南、XDS CE 安全手册、服务和保修文件。

- **透射配对校正工具包**

- **XDS TOPA 分析仪安装操作手册**

软件

- **Vision® SC/SP单用户版，用于化学分析/药物分析**

面向化学分析和药物分析的光谱采集、方法研制和常规分析软件。提供了通过网络进入 NIR 仪器的单用户权限（每台仪器一个 Vision 副本）。药物分析版完全符合 FDA 21 CFR part 11要求。

- **Vision® MC/MP 多用户版，用于化学分析/药物分析**

面向化学分析和药物分析的多用户 Vision 光谱采集、方法研制和常规分析软件。允许对所有光谱数据库进行集中管理。含 5 个工作站许可。药物分析版完全符合 FDA 21 CFR part 11要求。

标准样品

- **NIR Standards™ 认证的透射标准样品**

用于性能监测。5 个透射标准样品（0.25A、0.5A、1A、1.5A 和2.0A）。用于波长认证的 2 层 PS 和钆钷化合物标准样品。

- **NIR Standards™ 认证的波长标准样品**

用于波长认证的 2 层 PS 和钆钷化合物标准样品。

附件和选件

- **样品瓶加热模块**

包括1包（数量200）一次性样品瓶。

- **一次性玻璃样品瓶**

1包（数量200），8 mm(d) × 40 mm (H)。

- **备件箱**

包括 2 个光源、风扇过滤器和电源保险丝。

- **Vision SP/MP验证文档（CD光盘）**

有关 Vision SP/MP 软件验证的全套电子文件。

- **XDS TOPA 近红外光谱分析仪性能认证**

由认证工程师在现场完成的半年度认证。

- **XDS仪器操作和方法研发培训**

在 Metrohm 办事处进行的 3 天半培训课程。

- **服务培训**

XDS NIR 分析仪的仪器维护和服务培训。

订购信息

- 2.921.1520 XDS TOPA 近红外光谱分析仪
2.921.1530 XDS TOPA 近红外光谱分析仪及样品加热模块

软件

- 6.6069.102 Vision 软件
6.6069.103 Vision FDA 兼容软件
6.6069.104 Vision 多用户软件
6.6069.105 Vision 多用户 FDA 兼容软件
6.6069.106 面向级联库的 Vision 软件

标准样品

- 6.7450.050 NIRS 认证的透射标准样品 (全套 6 个)
6.7450.060 NIRS 认证的透射波长验证标准样品



上海总部

地址: 上海市闵行区莲花南路1388弄8号1503室
电话: 021-60900829 60900830 61131051
邮箱: info@nano-instru.com
传真: 021-61131052
邮编: 201108

浙江办事处

地址: 浙江杭州市莫干山路425号瑞祺大厦814室
电话: 0571-61954576 13107706400
邮箱: sales@nano-instru.com
传真: 0571-81954579