

XDS IOPA 近红外光谱分析仪



仪器特性及优势

- XDS NIR 技术确保使用简单和定标的无缝转移
- 快速断开式探头，优化了固体和液体的测量
- 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

XDS IOPA 近红外光谱分析仪是为取代常规试验、缩短产品滞留时间，最小化实验室分析时间而设计的。XDS IOPA 近红外光谱分析仪可用于实验室反应监测，并作为中试过程应用的补充方案。

XDS IOPA 近红外光谱分析仪配有两种探头：反射探头和浸入探头。反射探头适用于扫描固体、高度分散的液体和浆液。浸入探头分析水状产品、透明液体和溶剂。XDS IOP 分析仪的光纤式设计允许其在苛刻危险的取样环境中直接使用。

XDS NIR 技术不仅带来了优越的分析性能，同时加快了了定标方法的研发，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。按下一个按键或单击鼠标就能完成精准的分析。



XDS IOP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 Interactance OptiProbe™模块**

快速断开式反射探头和浸入探头，优化了固体和液体的分析。标准光纤长度 1.5 米。

- **NIRStandards™ 99% 认证的反射标准样品（针对探头系统）**

- **XDS 附件包**

包括电源线、网络交互电缆、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。

- **NIRS XDS 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

- **NIRStandards™ 认证的反射标准样品（全套 2 个）**

全套包括 1 个反射标准样品 (80%) 和 1 个波长标准样品 (SRM 1920 + talc)。

- **NIRStandards™ 认证的反射标准样品（全套 7 个）**

全套包括 6 个测光标准样品 (2%、10%、20%、40%、80% 和 99%) 和 1 个波长标准样品 (SRM 1920 + talc)。

附件和选件

- **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 IOP 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

2.921.1510 XDS IOPA 近红外光谱分析仪

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

- 6.7450.000 NIRS 认证的反射标准样品 (全套 2 个)
- 6.7450.010 NIRS 认证的反射标准样品 (全套 7 个)



www.metrohm-nirs.com.cn



上海纳诺仪器有限公司
Shanghai Nano Instrument Co., Ltd.

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: 0571-81954576 13107706400
邮箱: sales@nano-instru.com
传真: 0571-81954579