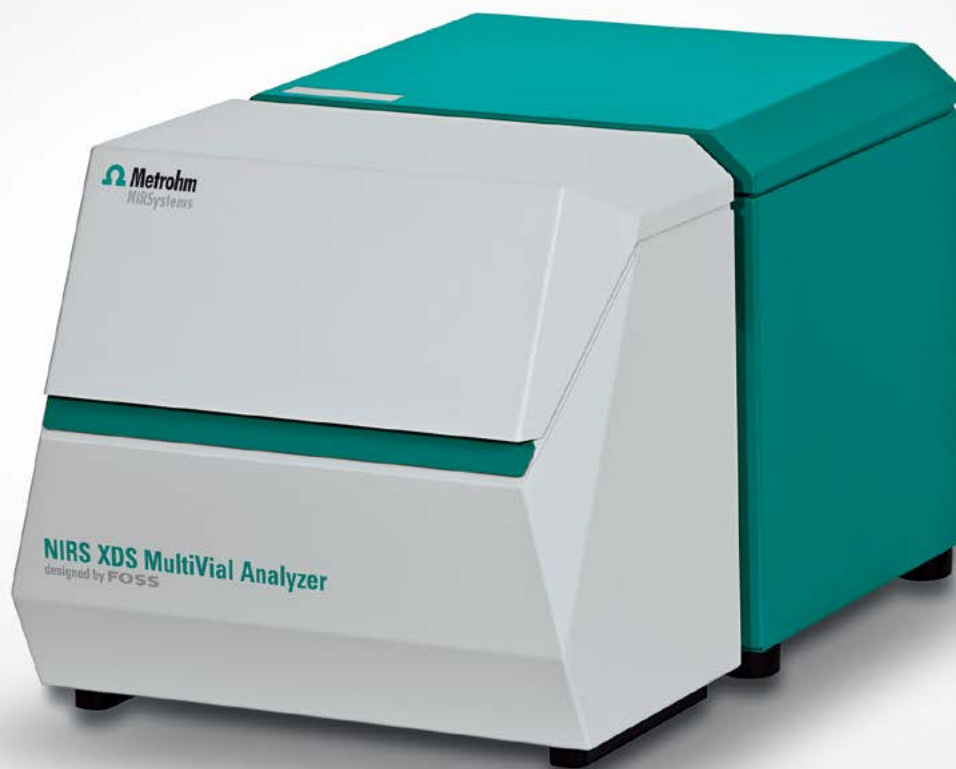


# XDS MultiVial 近红外光谱分析仪



## 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
- 在无人值守的情况下，可自动反射分析一系列多位样品瓶（样品瓶大小可由用户选择）
- 内置光斑可调功能，优化样品的照度
- 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

基于 XDS NIR 技术的 XDS MultiVial 近红外光谱分析仪对样品瓶中固体的快速无损测量提供了新一代专用近红外分析方案。

用户可以采用 XDS MultiVial 近红外光谱分析仪取代常规试验，缩短产品的检验检疫放行时间。无论在实验室，还是现场离线分析都可以对样品瓶中的样品进行成分分析或材料鉴别检测。该分析仪支持无人值守模式下的光谱采集，使操作人员能够腾出时间准备其它样品、分析数据等。

XDS MultiVial 近红外光谱分析仪的通用样品盘可实现瓶装样品的连续测量。内置的光斑可调功能，

可以根据样品瓶直径调节样品的照度。样品中心定位卡环可用于单个样品分析，而选配的粗颗粒分析单元则将固态样品的分析范围从精细粉末扩大到粗颗粒、球状颗粒和片状颗粒等几乎所有的固体。

XDS NIR 技术不仅带来了优越的分析性能，提高了灵敏度，同时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<sup>®</sup> 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 MultiVial 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 MultiVial™ 模块**

可实现瓶装样品的连续自动分析（反射）。内置光斑可调功能，优化样品照度。含标准样品盘（标准规格：15 mm、19 mm、25 mm或29 mm）

- **XDS RCM 定位卡环**

样品中心定位，确保样品在同一位置测量。

- **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。

- **XDS MultiVial 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)。

- **NIR Standards™ 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

- **液体采样套件**

用于 RCA 上的透明到不透明液体的分析。包括 6 个圆形石英杯和光程长度为 1 mm、2 mm、4mm 的镀金反光片。

- **细粉反射分析用的取样杯**

每包10个取样杯及100个一次性反射底片。

- **XDS 粗颗粒分析单元**

分析横向运输上非均质材料的分析单元。

- **MultiVial 样品盘**

适用于 15 mm、19 mm、22 mm、25 mm、29 mm 样品瓶或定制规格。

- **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 MultiVial 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

2.921.1210 NIRS XDS MultiVial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 )



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：0571-81954578 13107706400  
邮箱：sales@nano-instru.com  
传真：0571-81954579