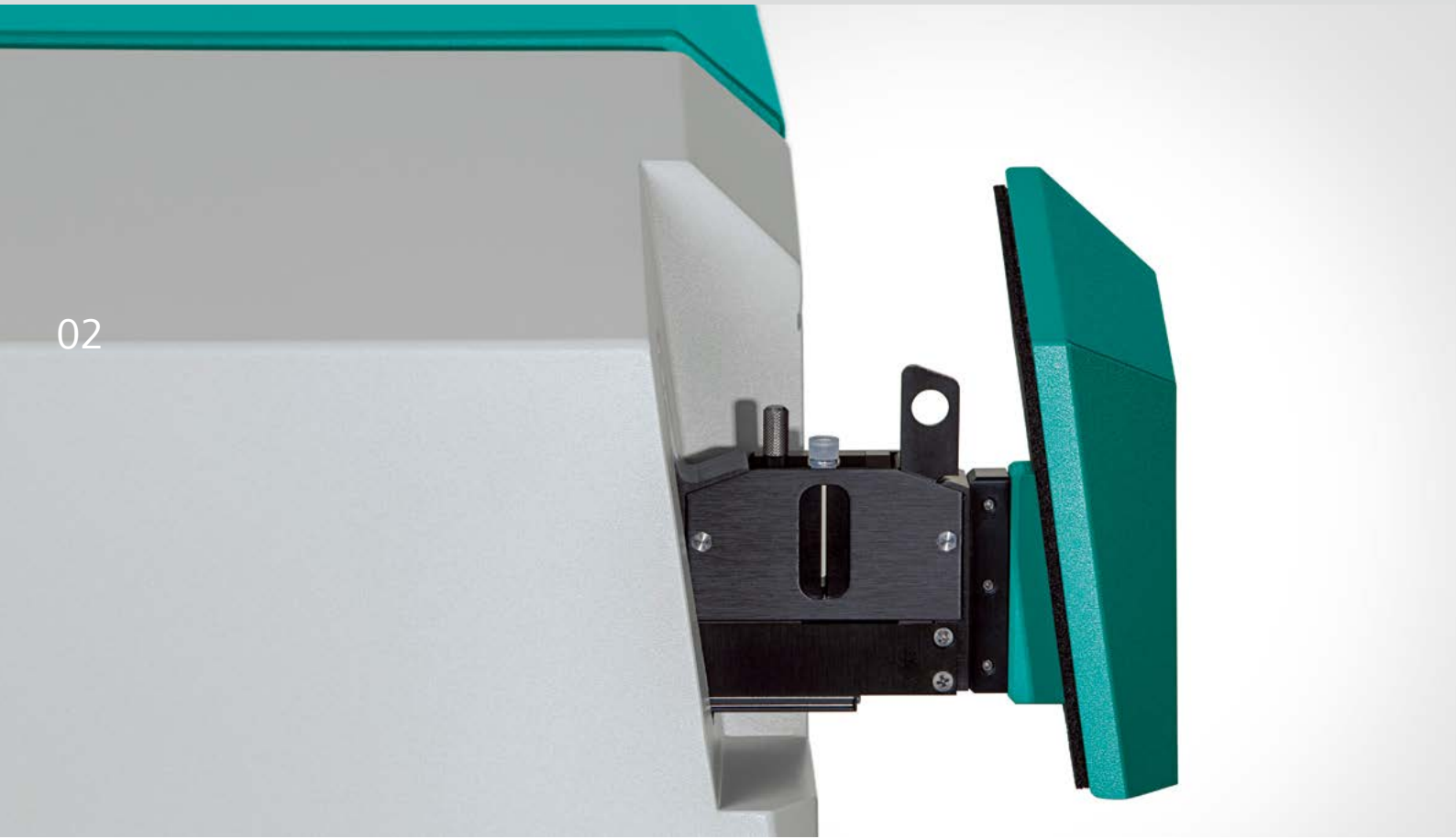


# XDS RLA 近红外光谱分析仪



## 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
- 采用标准石英比色皿和一次性样品瓶
- 能对几乎所有液体或悬浮物进行控温分析
- 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

基于XDS NIR 技术的 XDS RLA 近红外光谱分析仪，对液体化学品和药物配方的快速无损测量提供了新一代专用近红外分析方案。

XDS RLA 近红外光谱分析仪是为快速提供质量控制和质量保证的定量和定性分析结果而设计的。

有了 XDS RLA 近红外光谱分析仪，无论在实验室还是现场离线分析环境中都能分析几乎所有的液体或悬浮物了，采用石英比色皿或一次性样品瓶，真正做到了无忧清理。温度可控的样品室提供了精密测量需要的稳定环境。

只有 XDS 平台才能确保精密仪器匹配、缩短定标方法的研发时间，确保定标的无缝转移。

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 RLA 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 RapidLiquid 模块**

可恒温进行液体的透射分析，控温最高可到65°C 使用石英比色皿或一次性样品瓶。

- **RLM石英杯套装**

含0.5mm，2mm，4mm，10mm石英杯和适配器。200一次性样品瓶（8mm）和适配器。

- **NIR Standards™ 认证的波长标准样品**

用于仪器校正的3层PS，氧化铟和氧化钪标准样品。

- **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。

- **XDS RLA 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 (全套6个)**

全套包括 5 个透射标准 (0.25A、0.5A、1A、1.5 A 和 2.0A) 和 1 个波长标准样品 (2层 PS 和钨钼化合物标准)。

- **NIR Standards™ 认证的波长标准样品**

波长标准样品 (2层 PS 和钨钼化合物标准)。

## 附件和选件

- **石英比色皿**

光程为0.5、1、2、4、10、20 mm，顶部敞口。光程为2、4、10、20 mm的，顶部螺纹密闭。

- **一次性玻璃样品瓶**

8 mm (d) × 40 mm (H) (数量200)。  
4 mm (d) × 40 mm (H) (数量200)。

- **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 RLA 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

2.921.1410 NIRS XDS RLA 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

- 6.7450.040 NIRS 认证的透射波长校准标准样品 (全套 6 个)
- 6.7450.060 NIRS 认证的透射波长验证标准样品



 **纳诺仪器**  
nano instrument  
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