



NIRS XDS RapidLiquid Analyzer

2.921.1410

快速精确地分析各种液体和悬浮液.

NIRS XDS RapidLiquid Analyzer 分析仪可快速精确地分析液体制剂和物质。按下按钮即可得到精确的测量结果，NIRS XDS RapidLiquid Analyzer 是适用于实验室和工艺过程中质量控制的可靠且方便的解决方案。样品将被预置在可重复使用的石英比色皿或一次性玻璃瓶中；可控制温度的样品室确保可重现的分析条件，由此得到精确的测量结果。

Scope of delivery 2.921.1410

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

NIRSystems 光谱仪的研发过程倾注了光谱领域长达 50 年所积累的经验。这项独一无二的技术改善了高分辨率下的信噪比，增加了准确度并提高了精度。获取专利的单色仪和模块化结构的测量模块系统使 NIRSystems 仪器成为可见光和近红外波长范围（400 – 2500 nm）内所有可以想到的样品类型进行光谱测量时不可或缺的工具。该测量模块可以方便地更换，即使在运行过程中也毫无问题。由此用户可在所有应用领域中享受高度的灵活性。



快速精确地分析各种液体和悬浮液

NIRS XDS RapidLiquid Analyzer 分析仪可快速精确地分析液体制剂和物质。按下按钮即可得到精确的测量结果，NIRS XDS RapidLiquid Analyzer 是适用于实验室和工艺过程中质量控制的可靠且方便的解决方案。样品将被预置在可重复使用的石英比色皿或一次性玻璃瓶中；可控制温度的样品室确保可重现的分析条件，由此得到精确的测量结果。



NIRS XDS 实验室设备单色仪附件包



Optional accessories

Order no.	Description	
6.7403.000	NIRS XDS 8 mm 一次性玻璃瓶用支架 (6.7402.000) 直径为 8 mm 的一次性玻璃瓶的支架。	
6.7403.010	NIRS XDS 4 mm 一次性玻璃瓶用支架 (6.7402.010) 直径为 4 mm 的一次性玻璃瓶的支架	
6.7403.020	XDS 2 mm 一次性玻璃瓶用支架 (6.7402.070) 直径为 2 mm 的一次性玻璃瓶的支架。	
6.7430.010	NIRS XDS 实验室设备的备件 NIRS XDS 实验室设备的备件由两个备用灯、两个风扇过滤器和四个保险丝组成	

6.7430.000 NIRS XDS 实验室仪器的备用灯

实验室设备单色仪的备用灯 (12 V, 50 W)



6.7450.040 NIRS 透射波长标准板

透射率波长标准板, 用于 NIRS XDS RLA Analyzer 和 NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer



6.7401.040 NIRS XDS 石英比色皿, 带有螺纹密封件, 20 mm 层厚

层厚为 20 mm 带有螺纹密封件的石英比色皿可通过 NIRS XDS RLA Analyzer 透射时用于高挥发性液体的光谱采集。



6.7401.110 NIRS XDS 石英比色皿, 敞口, 0.5 mm 层厚

层厚为 0.5 mm 的敞口石英比色皿用于通过 NIRS XDS RLA Analyzer 分析时采集液体透射光谱。



6.7403.110 NIRS XDS 间隔垫片, 用于 0.5 mm 比色皿 (6.7401.110)

间隔垫片, 用于在 NIRS XDS RLA Analyzer 中固定总层厚为 0.5 mm 的石英比色皿。



6.7401.310 流通池, 1 mm

光路长度 1.0 mm 的流量石英皿适用于近红外光谱 (NIRS) 分析。

兼容:

- 支架 OMNIS NIR、流通池 (6.070401.100)
- DS2500 支架适用于流动池 (6.7493.000)



6.7401.200 石英比色皿, 1 mm

石英比色皿带有一个窗口, 由高纯度和均质的石英玻璃制成。该比色皿在 200 nm - 2500 nm 波长范围中具有超过 80% 的透射性能。

兼容:

- NIRS Spacer, 用于 12.5 mm 比色皿套件 (6.7403.180)
- DS2500 支架, 用于 1 mm 比色皿 (6.7492.100)
- 支架 OMNIS NIR, 比色皿, 1 mm (6.07401.010)



Vision Air – 通用的光谱分析软件。

Vision Air Complete 是用于监管规范环境的先进易用的软件解决方案。

Vision Air 优点一览：

- 便捷的软件应用和经过适配的用户界面保证了直观简单的操作方式
- 操作过程的创建与维护方式简单
- SQL 数据库，可安全且简单地管理数据



Vision Air Complete (66072208) 版本包含所有用于可见近红外光谱分析质量保证过程的应用：

- 仪器和数据管理应用
- 方法开发应用
- 常规分析应用

其它 Vision Air Complete 解决方案：

- 66072207 (Vision Air Network Complete)
- 66072209 (Vision Air Pharma Complete)
- 66072210 (Vision Air Pharma Network Complete)

Vision Air - 通用的光谱分析软件.

Vision Air Network 是一个先进易用的软件解决方案。使用该网络版可利用中心数据库构建一个全局的服务器客户端网络。



Vision Air 优点一览:

- 便捷的软件应用和经过适配的用户界面保证了直观简单的操作方式。
- 集中的数据与仪器管理
- 只需简单几个步骤即可配置和更新多个设备

Vision Air Network Complete (66072207) 版本包含所有用于可见近红外光谱分析质量保证过程的应用:

- 全局性仪器和数据管理应用
- 方法开发应用
- 常规分析应用

Vision Air - 通用的光谱分析软件.

Vision Air Pharma Complete 是用于监管规范环境的先进易用的软件解决方案。



Vision Air 优点一览:

- 便捷的软件应用和经过适配的用户界面保证了直观简单的操作方式
- 操作过程的创建与维护方式简单
- SQL 数据库，可安全且简单地管理数据
- 符合 CFR 第 21 章第 11 部分的所有要求

Vision Air Pharma Complete (66072209) 版本包含所有用于可见近红外光谱分析质量保证过程的应用:

- 仪器和数据管理应用
- 方法开发应用
- 常规分析应用

Vision Air - 通用的光谱分析软件.

Vision Air Pharma Network Complete 是一个先进易用的软件解决方案。使用该网络版可利用中心数据库构建一个全局的服务器客户端网络。



Vision Air 优点一览:

- 便捷的软件应用和经过适配的用户界面保证了直观简单的操作方式
- 集中的数据与仪器管理
- 只需简单几个步骤即可配置和更新多个设备
- 符合 CFR 第 21 章第 11 部分的所有要求

Vision Air Pharma Network Complete (66072210) 版本包含所有用于可见近红外光谱分析质量保证过程的应用:

- 全局性仪器和数据管理应用
- 方法开发应用
- 常规分析应用

间距支架可确保样品架中的比色皿处于最佳位置, 用于 12.5 mm 比色皿组件的 NIRS Spacer。



6.7401.210 石英比色皿, 2 mm

石英比色皿带有一个窗口, 由高纯度和均质的石英玻璃制成。该比色皿在 200 nm - 2500 nm 波长范围中具有超过 80% 的透射性能。

兼容:

- NIRS Spacer, 用于 12.5 mm 比色皿套件 (6.7403.180)
- DS2500 支架, 用于 2 mm 比色皿 (6.7492.110)
- 支架 OMNIS NIR, 比色皿, 1 mm (6.07401.010)



6.7401.220 石英比色皿, 5 mm

石英比色皿带有一个窗口, 由高纯度和均质的石英玻璃制成。该比色皿在 200 nm - 2500 nm 波长范围中具有超过 80% 的透射性能。

兼容:

- NIRS Spacer, 用于 12.5 mm 比色皿套件 (6.7403.180)
- DS2500 支架, 用于 5 mm 比色皿 (6.7492.120)
- 支架 OMNIS NIR, 比色皿, 5 mm (6.07401.030)



6.7401.230 石英比色皿, 10 mm

石英比色皿带有一个窗口, 由高纯度和均质的石英玻璃制成。该比色皿在 200 nm - 2500 nm 波长范围中具有超过 80% 的透射性能。

兼容:

- NIRS Spacer, 用于 12.5 mm 比色皿套件 (6.7403.180)
- DS2500 支架, 用于 10 mm 比色皿 (6.7492.130)
- 支架 OMNIS NIR, 比色皿, 10 mm (6.07401.040)



6.7401.300 流通池, 0.5 mm

光学路径长度 0.5 mm 的流量石英皿适用于近红外光谱 (NIRS) 分析。

兼容:

- 支架 OMNIS NIR、流通池 (6.070401.100)
- DS2500 支架适用于流动池 (6.7493.000)



6.7401.320 NIRS 12.5 mm 石英比色皿, 流通能力 2 mm

流通式石英比色皿可用于持续监控例如片剂溶解过程和反应动力学。其耐高压性和专有的防气泡性能使全部测量均十分方便。

由高纯度和均质的石英玻璃制成的窗口可确保在波长为 200 nm - 2500 nm 范围内具有超过 80% 的透射性能。

有不同的层厚可供选购:

0.5 mm 层厚, 容积 = 175 μ L (订货号: 67401300)

1 mm 层厚, 容积 = 350 μ L (订货号: 67401310)

2 mm 层厚, 容积 = 700 μ L (订货号: 67401320)

5 mm 层厚, 容积 = 1750 μ L (订货号: 67401330)

10 mm 层厚, 容积 = 3500 μ L (订货号: 67401340)

尺寸: 高 x 长 x 宽 = 35 mm x 12.5 mm x 12.5 mm

窗口高度 = 8.5 - 15 mm

和 XDS Rapidliquid Analyzer 的 NIRS 间距支架和 DS2500 Liquid Analyzer 的 DS2500 支架兼容。



流通式石英比色皿可用于持续监控例如片剂溶解过程和反应动力学。其耐高压性和专有的防气泡性能使全部测量均十分方便。

由高纯度和均质的石英玻璃制成的窗口可确保在波长为 200 nm - 2500 nm 范围内具有超过 80% 的透射性能。

有不同的层厚可供选购：

0.5 mm 层厚，容积 = 175 μ L（订货号：67401300）

1 mm 层厚，容积 = 350 μ L（订货号：67401310）

2 mm 层厚，容积 = 700 μ L（订货号：67401320）

5 mm 层厚，容积 = 1750 μ L（订货号：67401330）

10 mm 层厚，容积 = 3500 μ L（订货号：67401340）

尺寸：高 x 长 x 宽 = 35 mm x 12.5 mm x 12.5 mm

窗口高度 = 15 mm

和 XDS Rapidliquid Analyzer 的 NIRS 间距支架兼容。



6.7401.340 NIRS 12.5 mm 石英比色皿，流通能力 10 mm

流通式石英比色皿可用于持续监控例如片剂溶解过程和反应动力学。其耐高压性和专有的防气泡性能使全部测量均十分方便。

由高纯度和均质的石英玻璃制成的窗口可确保在波长为 200 nm - 2500 nm 范围内具有超过 80% 的透射性能。

有不同的层厚可供选购：

0.5 mm 层厚，容积 = 175 μ L（订货号：67401300）

1 mm 层厚，容积 = 350 μ L（订货号：67401310）

2 mm 层厚，容积 = 700 μ L（订货号：67401320）

5 mm 层厚，容积 = 1750 μ L（订货号：67401330）

10 mm 层厚，容积 = 3500 μ L（订货号：67401340）

尺寸：高 x 长 x 宽 = 35 mm x 12.5mm x 12.5 mm

窗口高度 = 15 mm

和 XDS Rapidliquid Analyzer 的 NIRS 间距支架兼容。



6.7450.130 经认证的波长和透射率标准板（6 件套）

经认证的波长和透射率标准板（0.25AU、0.5AU、1AU、1.5AU 和 2.0 AU），用于稳定环境中的 NIRS XDS RapidLiquid Analyzer 和 NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer。



6.7430.060 超细纤维清洁布

屏幕和镜头清洁布



6.7402.070 一次性样品瓶，直径 2 mm，透射

200 个可封闭的玻璃（硼硅）一次性样品瓶，直径为 2 mm，适用于分析透射中的液体。

兼容：

- 支架 OMNIS NIR，小管，2 mm (6.07401.050)
- DS2500 支架适用于流动池 (6.7492.000)



6.7402.100 一次性样品瓶，直径 10 mm，透射

195 个可封闭的玻璃（硼硅）一次性样品瓶，直径为 10 mm，适用于分析透射中的液体。

兼容：

- 支架 OMNIS NIR，小管，10 mm (6.07401.080)
- DS2500 支架适用于 4 mm 一次性样品瓶 (6.7492.030)



6.7403.030 XDS 10 mm 一次性玻璃瓶用支架 (6.7402.100)

直径为 10 mm 的一次性玻璃瓶的支架。



6.7402.240 一次性样品瓶，8 mm，透射，数量 100

100 个玻璃（硼硅）一次性样品瓶，具有 8 mm 的光路长度，适用于分析透射中的液体。一次性样品瓶交付时带有所属的螺旋塞（件数 = 100）。

兼容：

- 支架 OMNIS NIR，小管，8 mm (6.07401.070)
- DS2500 支架适用于 8 mm 一次性样品瓶 (6.7492.020)

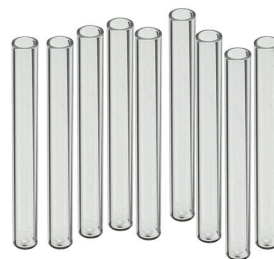


6.7402.250 一次性样品瓶，4 mm，透射，数量 200

200 个玻璃一次性样品瓶（硼硅），具有 4 mm 的光路长度，适用于分析透射中的液体。

兼容：

- 支架 OMNIS NIR，小管，4 mm (6.07401.060)
- DS2500 支架适用于 4 mm 一次性样品瓶 (6.7492.010)



6.7402.260 一次性样品瓶用螺旋塞，4 mm，数量 100

100 个 4 mm 透射一次性样品瓶用螺旋塞 (6.7402.250)。

