



NIRS XDS MasterLab Analyzer

2.921.1310

快速无损地分析片剂、胶囊和其它固体剂型。

NIRS XDS MasterLab Analyzer 分析仪可帮助制药工业生产商快速无损地分析固体剂型，诸如片剂、胶囊、胶囊药丸、凝胶片和软胶囊片剂。使用 NIRS XDS MasterLab Analyzer 也可分析小瓶中的固体样品。分析过程将在反射或透射模式中完成。样品进入的过程将通过可在 x 和 y 方向移动的样品滑台来完成，该滑台专为置放多个片剂或小瓶而设计。单个样品的分析将通过 Iris 适配器进行优化。通过用于粗颗粒物质的可选配的样品池，其分析能力可扩展到几乎所有固体物质形式，从微细粉末到粗颗粒材料，如丸剂和片剂。

Scope of delivery 2.921.1310

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。



快速无损地分析片剂、胶囊和其他固体制剂

NIRS XDS MasterLab Analyzer 分析仪可帮助制药工业生产商快速无损地分析固体制剂，诸如片剂、胶囊、胶囊药丸、凝胶片和软胶囊片剂。使用 NIRS XDS MasterLab Analyzer 也可分析小瓶中的固体样品。分析过程将在反射或透射模式中完成。样品进入的过程将通过可在 x 和 y 方向移动的样品滑台来完成，该滑台专为置放多个片剂或小瓶而设计。单个样品的分析将通过 Iris 适配器进行优化。通过用于粗颗粒物质的可选配的样品池，其分析能力可扩展到几乎所有固体物质形式，从微细粉末到粗颗粒材料，如丸剂和片剂。



NIRS XDS 实验室设备单色仪附件包



1 PCS

6.7425.000

NIRS XDS Iris 适配器

Iris 光圈适配器用于在 NIRS XDS RCA Analyzer、NIRS XDS MasterLab Analyzer 和 NIRS XDS MultiVial Analyzer 中对小号样品容器、反射率标准板、各式小瓶或透射反射器皿等进行对焦



1 PCS

6.7410.000

NIRS XDS 的反射率标准板支架

在将单色仪与样品模块进行校正时需要一个反射率标准板。

固定校正标准板时需要一个支架，将标准板定位于其中。

反射率标准板和所属支架用于：

- NIRS XDS MultiVial Analyzer (订货号：29211210)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (订货号：2.921.1310)



1 PCS

6.7440.580

用于 MasterLab 的透射率标准板

用于校正透射率测量 XDS MasterLab 的透射率基准

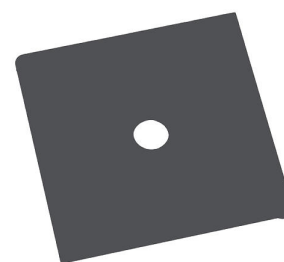


1 PCS

6.7404.000

孔径板

孔径板用于将点尺寸降至 4.5 mm，主要用于借助 XDS MasterLab Analyzer 分析药片。



Optional accessories

Order no.	Description	
6.7402.020	NIRS 一次性盖，用于 6.7402.030，100 个	
	此一次性盖用于安全封闭小号样品瓶。该样品瓶可用于：	
	• NIRS DS2500 Analyzer (订货号：2.922.0010) • NIRS XDS Masterlab Analyzer (订货号：2.921.1310) • NIRS XDS RCA Analyzer (订货号：2.921.1110) • NIRS XDS MultiVial Analyzer (订货号：2.921.1210)	
	该包装中有 100 个一次性瓶盖。	
6.7402.030	NIRS 样品容器，小型，10 件包括 100 个一次性盖	
	用于粉末和颗粒反射光谱采集的小号样品容器。该样品容器可用一次性盖封闭，可避免样品损失，并使粉末及颗粒在样品容器中均匀分布。	
	此样品瓶可与下列仪器一同使用：	
	• NIRS DS2500 Analyzer (订货号：2.922.0010) • NIRS XDS MasterLab Analyzer (订货号：2.921.1310) • NIRS XDS MultiVial Analyzer (订货号：2.921.1120) • NIRS XDS RapidContent Analyzer (订货号：2.921.1110) • NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (订货号：2.921.1210)	
6.7410.010	NIRS MultiVial 支架，用于 4x5 15 mm 小瓶	
	NIRS MultiVial 支架，用于 4x5 15 mm 小瓶	

6.7410.030 NIRS MultiVial 支架，用于 3x5 22 mm 小瓶

NIRS MultiVial 支架，用于 3x5 22 mm 小瓶



6.7410.040 NIRS MultiVial 支架，用于 2x3 27 mm 小瓶

NIRS MultiVial 支架，用于 2x3 27 mm 小瓶



6.7410.050 NIRS MultiVial 支架，用于 2x3 29 mm 小瓶

NIRS MultiVial 支架，用于 2x3 29 mm 小瓶



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)



6.7450.000 NIRS 反射率标准板, 2 件套

波长标准板和 80% 反射率标准板套装, 用于校正 NIRS XDS MasterLab Analyzer、NIRS XDS RCA Analyzer、NIRS XDS MultiVial Analyzer、NIRS XDS SmartProbe Analyzer、NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer 和 NIRS DS2500 Analyzer。



6.7450.010 NIRS 反射率标准板, 7 件套

由六个反射率标准板和一个波长标准板组成的套装, 用于在稳定环境中校正 NIRS XDS MasterLab Analyzer、NIRS XDS RCA Analyzer、NIRS XDS MultiVial Analyzer、NIRS XDS SmartProbe Analyzer、NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer 和 NIRS DS2500 Analyzer。



6.7450.020 NIRS 透射率标准板, 用于片剂

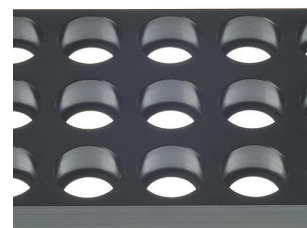
用于在 NIRS XDS MasterLab Analyzer 中进行片剂光谱测量的 NIRS 透射率标准板



用于针对不同表面的样品进行反射测量的 NIRS XDS 样品池。



NIRS MultiVial 支架，用于 3x5 19 mm 小瓶



NIRS Liquid Sample Kit Transflection 可为下列设备扩展增加液体透射测量的功能：

- NIRS DS2500 Analyzer (订货号：2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (订货号：2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (订货号：2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (订货号：2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (订货号：2.921.1210)



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

对液体进行光谱测量的光学平面透射反射器皿。可与下列设备组合使用:

- NIRS DS2500 Analyzer (订货号: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (订货号: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (订货号: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (订货号: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (订货号: 2.921.1210)



6.7430.060 超细纤维清洁布

屏幕和镜头清洁布



6.7402.110 一次性样品瓶，15 mm，反射

123 个可封闭的玻璃一次性样品瓶，直径为 15 mm，适用于分析反射中的固体。适用于 XDS、DS2500 和 OMNIS 产品系列的 NIR 固体分析仪。



6.7402.120 一次性样品瓶，19 mm，反射

225 个可封闭的玻璃一次性样品瓶，直径为 19 mm，适用于分析反射中的固体。适用于 XDS、DS2500 和 OMNIS 产品系列的 NIR 固体分析仪。



6.7402.130 一次性样品瓶，22 mm，反射

172 个可封闭的玻璃一次性样品瓶，直径为 22 mm，适用于分析反射中的固体。适用于 XDS、DS2500 和 OMNIS 产品系列的 NIR 固体分析仪。



6.7402.140 一次性样品瓶，28 mm，反射

216 个可封闭的玻璃一次性样品瓶，直径为 28 mm，适用于分析反射中的固体。适用于以下分析仪：

- NIRS DS2500 Analyzer
- NIRS XDS RapidContent (Solid) Analyzer
- NIRS XDS MultiVial Analyzer
- NIRS XDS Masterlab Analyzer



6.7402.220 螺旋塞，用于 6.7402.130

172 个螺旋塞，用于一次性小瓶 22 mm 反射。



6.7402.210 螺旋塞，用于 6.7402.120

225 个螺旋塞，用于一次性小瓶 19 mm 反射。



6.7402.230 螺旋塞，用于 6.7402.140

216 个螺旋塞，用于一次性小瓶 28 mm 反射。



6.7402.200 螺旋塞，用于 6.7402.110

123 个螺旋塞，用于一次性小瓶 15 mm 反射。



6.7410.110 NIRS FlexiTray

使用 NIRS FlexiTray，可在片剂和胶囊分析时实现较大的灵活性。借助弹簧机构，能够可重现地定位各种形状，从而能始终确保准确和精确的测量结果。

