



DS2500 Liquid Analyzer

2.929.0010

坚固结实的近红外光谱仪，用于生产环境和试验室中的质量检查。

DS2500 Liquid Analyzer 是一种成熟且灵活的解决方案，其用于在整个生产链中进行液体常规分析。其坚固结实的设计使 DS2500 Liquid Analyzer 不受灰尘、潮湿、振动的影响，因此非常适用于在恶劣的生产环境中使用。

DS2500 Liquid Analyzer 覆盖 400 至 2500 nm 的整个光谱范围，将样品加热至 80°C 高温，并与各种不同的一次性小瓶和石英比色皿兼容。因此，DS2500 Liquid Analyzer 可适应您的个性化样品要求，帮助您在几分钟内获得精确和具有可重现性的结果。借助集成的样品架识别装置和自带的 Vision Air 软件，还保证了用户能轻松和安全地进行操作。

如果是较大的样品量，则可通过将流通池与一个 Metrohm 机器人自动进样器搭配使用的方法显著提高生产率。

Optional accessories

Order no.	Description	
6.7494.000	DS2500 Liquid 波长标准版 更智能的 DS2500 Liquid Analyzer 用透射波长标准版	
6.7492.000	DS2500 支架适用于 2 mm 一次性样品瓶 直径为 2 mm 且更加智能的一次性玻璃小瓶支架	
6.7492.010	DS2500 支架适用于 4 mm 一次性样品瓶 直径为 4 mm 且更加智能的一次性玻璃小瓶支架	
6.7492.020	DS2500 支架适用于 8 mm 一次性样品瓶 直径为 8 mm 且更加智能的一次性玻璃小瓶支架	

6.7492.030 DS2500 支架适用于 10 mm 一次性样品瓶

直径为 10 mm 且更加智能的一次性玻璃小瓶支架



6.7492.100 DS2500 支架 1 mm 比色皿

路径长度为 1 mm 且更加智能的 12.5 mm 比色皿用支架



6.7492.110 DS2500 支架 2 mm 比色皿

路径长度为 2 mm 且更加智能的 12.5 mm 比色皿用支架



6.7492.120 DS2500 支架 5 mm 比色皿

路径长度为 5 mm 且更加智能的 12.5 mm 比色皿用支架



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

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)



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)



6.7401.310 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 (6.07401.100)
- DS2500 支架适用于流动池 (6.7493.000)



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)



6.7430.050 NIRS DS2500 的备用灯

用于 NIRS DS2500 Analyzer 的 12.0 V 和 35 W 备用灯



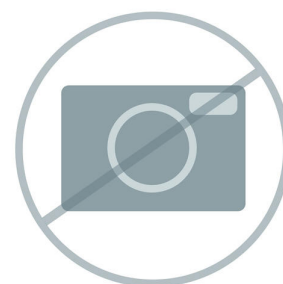
6.7430.060 超细纤维清洁布

屏幕和镜头清洁布



6.7493.000 DS2500 流动池适配器

12.5 mm 直通式比色皿用智能支架



6.7492.130 DS2500 支架 10 mm 比色皿

路径长度为 10 mm 且更加智能的 12.5 mm 比色皿用支架



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)

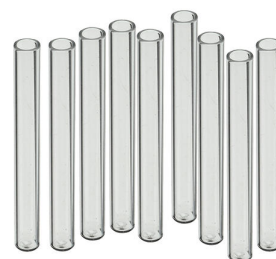


6.7402.250 一次性样品瓶，4 mm，透射，数量 200

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)。

