



OMNIS NIR Analyzer Liquid

2.1070.0010

适合液体样品的近红外光谱仪。

OMNIS NIR Analyzer 是一种按照瑞士质量标准开发和生产的近红外光谱 (NIRS) 解决方案，用于整个生产链的常规分析。使用新技术和嵌入先进 OMNIS Software 反应在该 NIR 光谱仪的速度、可操作性和灵活使用上。

OMNIS NIR Analyzer Liquid 的优点概览：

- 可在 10 秒以内测量液体样品
- 对 25° C – 80° C 的样品进行温度控制
- 自动识别样品容器的插入和取出
- 方便地嵌入自动系统，或者与其它分析技术（滴定）关联
- 支持大量不同路径长度的样品容器

Scope of delivery 2.1070.0010

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

适合液体样品的近红外光谱仪。

OMNIS NIR Analyzer 是一种按照瑞士质量标准开发和生产的近红外光谱 (NIRS) 解决方案，用于整个生产链的常规分析。使用最新技术和嵌入先进 OMNIS Software 反应在该 NIR 光谱仪的速度、可操作性和灵活使用上。

OMNIS NIR Analyzer Liquid 的优点概览：

- 可在 10 秒以内测量液体样品
- 对 25° C – 80° C 的样品进行温度控制
- 自动识别样品容器的插入和取出
- 方便地嵌入自动系统，或者与其它分析技术（滴定）关联
- 支持大量不同路径长度的样品容器



用于使用 OMNIS NIR Analyzer 测量和评估 NIR 光谱的功能许可证。



Optional accessories

Order no.	Description	
6.06008.002	软件许可证 Quant Development 用于在独立 OMNIS Software 安装套件中编写和编辑量化模型的软件许可证。	
6.06008.005	预校准，异氰酸酯，液体 通过近红外光谱分析法测定异氰酸酯中 NCO 数量的 OMNIS 预校准。	
6.06008.006	预校准，多元醇，液态 通过近红外光谱分析法测定多元醇中羟基数量的 OMNIS 预校准。	
6.06008.007	预校准，CPO，液态 通过光谱测定原料棕榈油中碘值、湿度和游离脂肪酸的 OMNIS 预校准。	

6.06008.008 预校准，汽油，液态

通过 NIR 光谱测定汽油中辛烷值、AKI、密度及苯、芳香物质、烯烃和氧的 OMNIS 预校准。



6.06008.009 预校准，柴油，液态

通过 NIR 光谱测定柴油中十六烷指数、十六烷编号、密度、可过滤性极限和燃点的 OMNIS 预校准。



6.06008.011 预校准，RBD 棕榈油，液态

通过光谱测定 RBD 棕榈油中碘值、湿度和游离脂肪酸的 OMNIS 预校准。



6.06008.012 预校准，CPKO，液态

通过光谱测定原料棕榈油中碘值、湿度和游离脂肪酸的 OMNIS 预校准。



6.07401.010 支架 OMNIS NIR, 比色皿, 1 mm

适合 1 mm 石英比色皿的 OMNIS NIR Analyzer 的比色皿支架 (6.7401.200)。



6.07401.020 支架 OMNIS NIR, 比色皿, 2 mm

适合 2 mm 石英比色皿的 OMNIS NIR Analyzer 的比色皿支架 (6.7401.210)。



6.07401.030 支架 OMNIS NIR, 比色皿, 5 mm

适合 5 mm 石英比色皿的 OMNIS NIR Analyzer 的比色皿支架 (6.7401.220)。



6.07401.040 支架 OMNIS NIR, 比色皿, 10 mm

适合 10 mm 石英比色皿的 OMNIS NIR Analyzer 的比色皿支架 (6.7401.230)。



6.07401.050 支架 OMNIS NIR, 小管, 2 mm

适合 2 mm 一次性小管的 OMNIS NIR Analyzer 的小管支架 (6.7402.070)。



6.07401.060 支架 OMNIS NIR, 小管, 4 mm

适合 4 mm 一次性小管的 OMNIS NIR Analyzer 的小管支架 (6.7402.250)。



6.07401.070 支架 OMNIS NIR, 小管, 8 mm

适合 8 mm 一次性小管的 OMNIS NIR Analyzer 的小管支架 (6.7402.240)。



6.07401.100 支架 OMNIS NIR, 流通池

适合流通池的 OMNIS NIR Analyzer 的比色皿支架 (6.7401.300; 6.7401.310; 6.7401.320; 6.7401.330; 6.7401.340)。



6.07401.110 流量接口套件, 1/8"

流通池与 OMNIS Sample Robot 的连接套件。
包括无法兰套管 1/8", 10 个,
带螺母的无法兰螺纹套管接头, 1/8", 10 个
和 FEP 软管 1/8" x 1.59 mm, 4 个



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 (6.070401.100)
- DS2500 支架适用于流动池 (6.7493.000)



6.07401.320 流通池, 2 mm

光路长度 2.0 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)



6.07401.330 流通池, 2.5 和 5 mm

配备石英窗口和两个光路长度 (2.5 mm 或 5.0 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)



6.07401.340 流通池, 5 和 10 mm

配备石英窗口和两个光路长度 (5.0 mm 或 10.0 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)

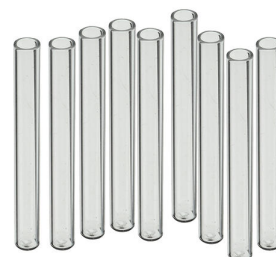


6.7402.250 一次性样品瓶, 4 mm, 透射, 数量 200

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)



6.7402.240 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)



6.7402.070 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)



6.07410.000 OMNIS NIR 灯

用于 2060 The NIR Analyzer 和 OMNIS NIR Analyzer 的备用灯，内置计时器。



6.06008.018 预校准，食用油，液态

OMNIS 预校准，用于通过 NIR 光谱测定大豆油、麻油、葵花籽油和菜籽油中的碘值、折射率、游离脂肪酸和 C16:0、C18:0、C18:1、C18:2、C18:3 脂肪酸的比例。



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)



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)



6.07401.080 支架 OMNIS NIR, 小管, 10 mm

适合 10 mm 一次性小管的 OMNIS NIR Analyzer 的小管支架 (6.7402.100)。



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)。



6.07410.010 OMNIS NIR 防尘罩

OMNIS NIR Analyzer 的防尘罩。在长期不使用时防止分析仪受到灰尘和污染物的影响。



6.07410.040 外部标准溶液 OMNIS NIR，透射

套件包括五个透射率标准板和一个波长标准版，用于在透射模式下检查 OMNIS NIR Analyzer 的波长准确度、光度线性和干扰特性。

