



MIRA DS Basic（仅限美国）

2.926.0015

Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) DS 是一款坚固的高性能便携式拉曼光谱仪，能够快速、无损地确定非法物质，例如毒品、炸药、基础材料和有害物质。尽管仪器体积小，但 MIRA DS 非常坚固耐用，提供有高效光谱仪，并配备了我们独特的栅格环绕扫描 (ORS) 技术。

MIRA DS Basic 套件能够允许用户自定义 MIRA DS 以满足其需求。MIRA Basic 套件是一个入门套件，其中包含操作 MIRA DS 所需的基本组件。

MIRA DS 基础套件包括校正标准件、USB 电缆和 LWD 附件，以便在瓶中或各种袋中进行分析。3B 级激光器操作。MIRA DS 支持瑞士万通手持式拉曼功能库。

Scope of delivery 2.926.0015

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

1 PCS 6.021.08010 USB mini - USB A 电缆, 1.5 m



1 PCS 6.07501.010 ASTM 校正标准件

50:50 (v:v) 用于校准 MIRA/MISA 系统波数轴的甲苯/乙腈 ASTM 标准。3B 类操作。



1 PCS 6.07505.000 附加透镜 (LWD)

Mira M-3/P/DS 高级套件包含一个适用于 7.6 mm 焦距长距离的附加透镜 (LWD)。3B 类操作。



1 PCS 6.2151.110 USB 电缆, 1.8 米

用于连接仪器。



Optional accessories

Order no.	Description
6.07502.000	样品瓶附件 Mira M-3/P/DS 样品瓶附件套筒。适用于 15 x 26 mm 的玻璃小管。 
6.07505.010	附加透镜 (SWD) Mira M-3/P/DS 高级套件包含一个适用于 1.0 mm 焦距短距离的附加透镜 (SWD)。3B 类操作。 
6.07505.020	附加透镜 (XLWD) Mira M-3/P/DS 高级套件包含适用于 18 mm 焦距的超长距离用附加透镜 (XLWD)。以 3B 等级运行。 
6.07506.000	直角附件 Right Angle Attachment 旨在允许用户通过将物质放置在表面上然后将 Mira 靠近该物质放下并用直角尖端覆盖该物质来收集数据。适合巡逻警车的宽松车篷。在测试过程中消除了许多变量。3B 类操作。 

6.07506.010 通用附件

通用套件是一个可在三个不同位置使用的通用型尖端。位置 3 将用于直接接触。位置 2 将用于薄塑料袋，焦点距离适配器末端大约 1.0 mm。位置 1 将用于通过试瓶聚焦，焦点距离金属尖端大约 8 mm。以 3B 级投入使用。



6.07506.020 远焦镜头

使用远焦镜头，用户可以在 0.25 到 1.5 米距离内测定物质的光谱。其适用于确定容量为大约 200 升的桶或大桶的内容物，或者用于在入口位置对房间另一头的容器进行检查。



6.07506.030 探针

Contact Ball Probe Attachment 旨在允许用户从样品收集数据，而无需关注适当聚焦。简单地接触样品或浸入探头即可获取数据。不锈钢结构便于清洗。3B 类操作。



6.07506.040 SERS 附件

SERS 附件使用户可以轻松测量应用于 P-SERS 测试条材料的 SERS 光谱。将样品应用于 P-SERS 测试条后，用户只需将其滑入 SERS 附件的槽中便可执行分析。



6.07506.050 探针保护套

一次性保护套由极薄的 LDPE 制成，用于防止探针在用于多个容器的时候发生交叉污染。量：250 件。



6.07506.060 智能通用附件 (iUA)

iUA 是一款 MIRA 系统用智能 3 位置采集光学附件。iUA 综合了通用附件的灵活性，以及 MIRA SmartTip 附件的只能操作模式。每个位置都显示了该位置的理想用途，即，表面、袋子或水瓶。



607506160 P-SERS 银基材 (Ag), 25 个

银-P-SERS-基材 (SERS-印刷基材)。基材设计为直接匹配到 SERS 附件中，并且可实现适宜的信号采集。使用银-P-SERS-基材的潜在目标分析物包括非法药物、药品、染料和胶类。每包 25 个。



607506170 P-SERS 金基材 (Au), 25 个

P-SERS-金基材 (SERS-印刷基材)。基材设计为直接匹配到 SERS 附件中，并且可实现适宜的信号采集。能使用 P-SERS 金基材轻松验证的潜在目标分析物包括农药、药品和硫醇。每包为 25 个。



ID 套件，非法物质

非法物质用 ID 套件包含了 Mira/Misa 用户需要用来分析和确定一个简单街道样本是否含有阿片类药物或其他非法药物所需的所有组件。该套件包括一把一次性抹刀、一个移液管、一个含溶剂的小瓶和 2 条银-P-SERS 试剂条。用户只需将少量的未知样品放入带有溶剂的小瓶中，然后将 P-SERS 试剂条浸入小瓶中，或使用随供的移液管将样品涂抹到试剂条上即可。即使是高荧光的街道样本，使用 ID 套件也能检测和识别微量阿片类药物。



66071634

MIRA 非法和常规化学品库

MIRA (Metrohm Instant Raman Analyzer) 非法材料库，包括药物、TIC、TIM、前身和常规化学品。

