



MIRA DS Basic

2.926.0010

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 Basic 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 2.926.0010

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	
6.02707.020	Mira DS 用坚固型便携箱 Mira DS 用坚固型便携箱以及附件	
6.02707.400	用于 Mira P 及附件的手提箱 用于 Mira P 和所有附件的防护箱	
6.06071.020	Mira Cal DS U 盘 这种易于操作的软件主要是为以下用途研发的，即：下载和打印报告、分析数据、创建光谱库、采集数据和用户管理。	
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。	

药片支架

Mira M-3/P/DS 药片支架套筒，用于不同尺寸和形状药片的分析。



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 附件的智能操作模式。每个位置都显示了该位置的理想用途，即，表面、袋子或水瓶。



6.07506.070 自动对焦平衡附件

借助平衡识别化学品、爆炸物、药物和有毒材料，尽可能确保安全性。

- 在 2 米以外即可确定威胁
- 在高风险时远程操作
- 借助自动化流程快速简便地获取信息
- 几秒内即可识别 >20000 种物质
- 可固定机器人，适用于完整的热区评估



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、染料和胺类。每包 25 个。

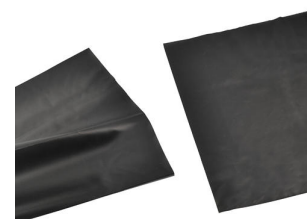


P-SERS-金基材 (SERS-印刷基材)。基材设计为直接匹配到 SERS 附件中, 并且可实现适宜的信号采集。能使用 P-SERS 金基材轻松验证的潜在目标分析物包括农药、药品和硫醇。每包为 25 个。



6.07507.000 Mira 采样遮光布

光学遮光布用于在日光条件下进行取样



6.07507.100 MIRA DS 现场便携包

MIRA DS 现场便携包是一个工具袋, 配有携带 MIRA 到现场的衬内。其拥有空间可以容纳 MIRA, 四块 AA 电池, 正确的附件角度, iUA, 校正标准件, 以及数个 ID 套件。

现场便携包可以外挂在任何当前的军用编写袋/背包系统中。



6.2133.020 锂电池 AA 1.5V / 2900 mAh

4 个 1.5 V AA 锂电池。



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



HazMasterG3® 为 167,000 中化学活性物质 (有毒工业化学品 (TICs)、有毒工业材料 (TIMs)、化学战剂 (CWAs)、原材料、品牌名等等) 提供了关键性见解和重要的提示帮助。



屏幕和镜头清洁布



用于 MIRA 系统的玻璃小管。15 mm x 26 mm。

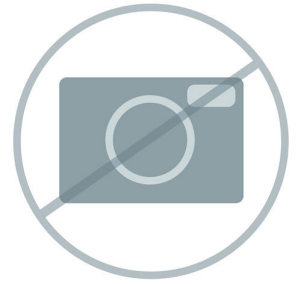
在供货范围内已包含 144 个玻璃小管。



6.7503.100

MIRA 保险装置

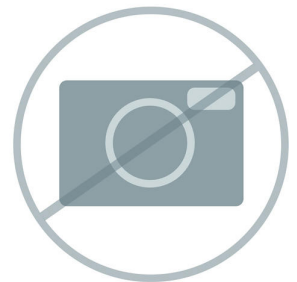
MIRA 保险装置为 MIRA 设备提供了一层额外的安全性。其由耐化学 TPA 材料制成，专门为了配合 SmartTip 附件而设计，其保险装置能够轻松安装，更加坚固可靠并提供额外保护。



6.7503.110

PowerPack 保护套

PowerPack 保护套为 PowerPack 提供了一层额外的安全保护层。保护套由耐化学 TPA 材料制成，专门设计用于 Mira，易于安装，可明显感到是非常坚固的，并提供了额外的保护。



6.7560.010

Mira M-3/P/DS 用激光护目镜

使用 Mira 产品的时候，应遵守必要的激光安全预防事项。这些安全护目镜面向的是激发波长为 785 nm 的激光，其按照 EN 207 标准提供保护（也对眼镜佩戴者适用）。由于该激光安全护目镜采用了轻量化结构方式和舒适型设计，您工作时可以长时间佩戴，不会出现任何问题。



6.7560.200

MIRA PowerPack 套件

MIRA PowerPack 套件中包含了 MIRA PowerPack 可充电外接电池，配有 USB-C 插口的充电器，以及带有 USB-C 插头的充电电缆。为 MIRA 系统设计，该套件能够将使用时长提升至超过 8 小时。

