



MIRA DS Flex

2.926.0030

该 MIRA DS Flex 套件能够允许用户自定义 MIRA DS 以满足其需求。Flex 套件中包含了操作 MIRA DS 所需的基础组件，无需样品附件。操作需要至少一个采样附件。

MIRA DS Flex 套件包括校正标准件和 USB 电缆。3B 类操作。MIRA DS 支持瑞士万通手持式拉曼功能库。

Scope of delivery 2.926.0030

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

6.2151.110

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	
6.06071.020	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。	
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。	

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。



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。



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



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。

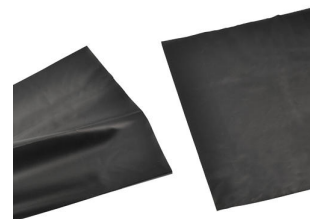


P-SERS-金基材 (SERS-印刷基材)。基材设计为直接匹配到 SERS 附件中, 并且可实现适宜的信号采集。能使用 P-SERS 金基材轻松验证的潜在目标分析物包括农药、药品和硫醇。每包为 25 个。



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。



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。



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

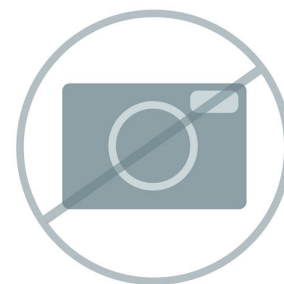


用于 MIRA 系统的玻璃小管。15 mm x 26 mm。

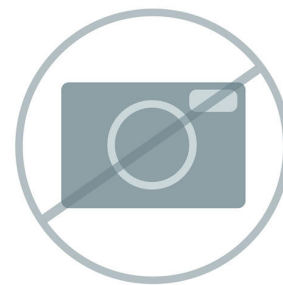
在供货范围内已包含 144 个玻璃小管。



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。



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。



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。



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。

