



MIRA DS Advanced

2.926.0020

Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) DS 是一款坚固的高性能手持式拉曼光谱仪，用于快速、无损地确定非法物质，例如毒品、炸药、起始原料和有害物质。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。

该高级套件包括校正标准件、供瓶装或袋装分析或者直接分析用的通用附件以及直角附件，非常适合在表面和/或袋中运行样品。3B 类操作。MIRA DS 支持瑞士万通手持式拉曼功能库。

Scope of delivery 2.926.0020

Qt.	Order no.	Description
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 6.2133.020 锂电池 AA 1.5V / 2900 mAh

4 个 1.5 V AA 锂电池。



1 PCS 6.7430.060 超细纤维清洁布

屏幕和镜头清洁布



1 PCS 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。



Optional accessories

Order no.	Description
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。
6.6071.640	HazMasterG3 软件 HazMasterG3® 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。
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。



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。



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。



6.07506.050 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。



6.07507.100 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。



6.07506.100 P-SERS 银基材 (Ag), 50 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 50 个。



6.07506.110 P-SERS 银基材 (Ag), 500 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 500 个。



6.07506.130 P-SERS 金基材 (Au), 50 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 50 个。



6.07506.140 P-SERS 金基材 (Au), 500 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 500 个。



6.07506.150 P-SERS 金基材 (Au), 5000 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 5000 个。



6.07506.120 P-SERS 银基材 (Ag), 5000 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 5000 个。



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。



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。



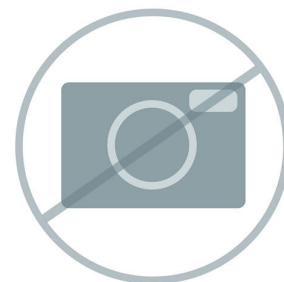
P-SERS-金基材 (SERS-印刷基材)。基材设计为直接匹配到 SERS 附件中, 并且可实现适宜的信号采集。能使用 P-SERS 金基材轻松验证的潜在目标分析物包括农药、药品和硫醇。每包为 25 个。



6.7503.100

MIRA 保险装置

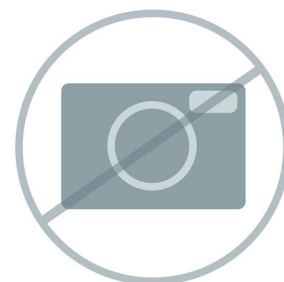
MIRA 保险装置为 MIRA 设备提供了一层额外的安全性。其由耐化学 TPA 材料制成, 专门为了配合 SmartTip 附件而设计, 其保险装置能够轻松安装, 更加坚固可靠并提供额外保护。



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。



6.07506.070

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



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



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。



6.07505.000

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。



6.07502.000

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。



6.7502.010 MIRA 用玻璃小管，144 件

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。

