



MIRA P Flex

使用 MIRA P Flex Package，用户可以根据其需求对 MIRA P 进行调整。Flex Package 包括了用来运行 MIRA P 的所有基本组件，无需采样用附件。运行需要一个采样用附件。MIRA P Flex Package 包括了 USP 功能库，用于校正/验证的附件和一根 USB 电缆。以 3B 级投入使用。

Scope of delivery

Qt.	Order no.	Description
1 PCS	6.06071.040	校正/验证用附件 (CVA)

ASTM 标准的 50:50 (v:v) 甲苯/乙腈，用于校正 Mira M-3-/P 光谱仪的波数轴，以及用于按照 EP 2.2.48 验证波数的聚苯乙烯。



瑞士万通快速拉曼分析仪 (MIRA) P 是一款性能强大的手持式拉曼光谱仪，可用于各种材料的快速无损测定和验证，例如药物有效成分和赋形剂。Mira P 小而坚固，具有高效的摄谱仪设计结构，配备了万通独一无二的逐格扫描技术 (ORS)。Mira P 符合 FDA 联邦法规 21 章第 11 款的规定



。Advanced Package 包含一个附加透镜，可用它直接分析材料或者在材料容器中分析（3b 级激光器），还有一个小管支架套筒用于分析玻璃小管中的样本（1 级激光器）。

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	
60607310	MIRA P 综合 USP Raman 功能库 瑞士万通的综合 USP Raman 功能库，适用于包含 MIRA P ~ 900 可追溯认证物品。	
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。	

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。



6.07505.000 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。



6.07506.030 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。



6.07506.050 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。



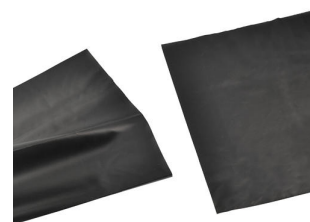
6.07506.060 智能通用附件 (iUA)

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。



6.07507.000 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。



6.7430.060 超细纤维清洁布

屏幕和镜头清洁布



6.7502.010 MIRA 用玻璃小管，144 件

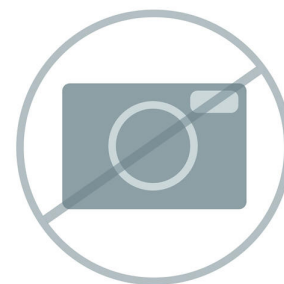
用于 MIRA 系统的玻璃小管。15 mm x 26 mm。

在供货范围内已包含 144 个玻璃小管。

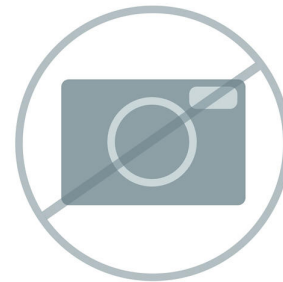


6.7503.100 MIRA 保险装置

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。



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。

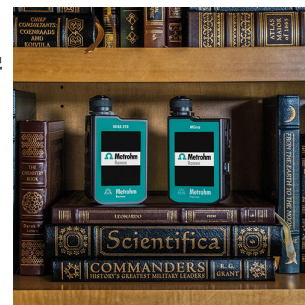


66071634 MIRA 非法和常规化学品库

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



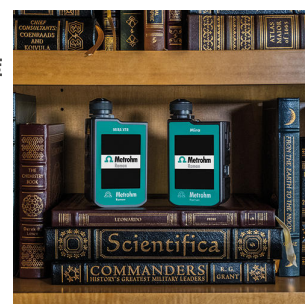
MIRA Metrohm 综合拉曼光谱库 - 超过 29000 个光谱条目，包括化学品、矿物、有机化学品、溶剂、聚合物、染料和颜料、TIC、TIM、无机和有机金属、个人护理产品和非法材料。



用于 MIRA 的 Metrohm 有机硫化合物组综合拉曼光谱库。



用于 MIRA 的 Metrohm 无机金属和有机金属综合拉曼光谱库 (MCRL)。



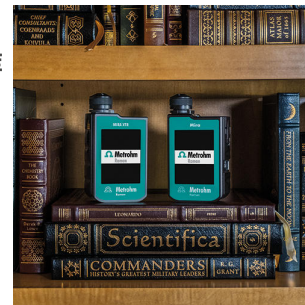
用于 MIRA 的 Metrohm 个人护理产品综合拉曼光谱库 (MCRL)。



66071710

MIRA MCRL - 聚合物和聚合物添加剂

用于 MIRA 的 Metrohm 聚合物和聚合物添加剂综合拉曼光谱库 (MCRL)。



66071730

MIRA MCRL - 染料、颜料和染色剂

用于 MIRA 的 Metrohm 染料、颜料和染色剂综合拉曼光谱库 (MCRL)。



66071810

MIRA MCRL - 农药

用于 MIRA 的 Metrohm 农药综合拉曼光谱库 (MCRL)。



66071820

MIRA MCRL - 生物化学品

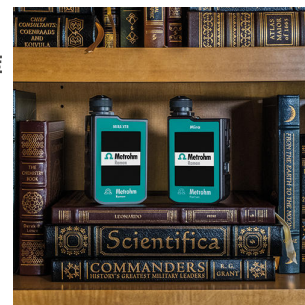
用于 MIRA 的 Metrohm 生物化学品综合拉曼光谱库。



66071830

MIRA MCRL - API

用于 MIRA 的 Metrohm 活性药物成分 (API) 综合拉曼光谱库 (MCRL)。



66071750

MIRA MCRL - 有机物

用于 MIRA 的 Metrohm 有机物综合拉曼光谱库 (MCRL)。



66071760

MIRA MCRL 卤代有机物

用于 MIRA 的 Metrohm 卤代有机物综合拉曼光谱库 (MCRL)。



66071770

MIRA MCRL 含氮有机物组

用于 MIRA 的 Metrohm 含氮有机物组综合拉曼光谱库 (MCRL)。



用于 MIRA 的 Metrohm 含氧有机物组综合拉曼光谱库 (MCRL)。

