



MIRA XTR Advanced

2.926.0120

MIRA XTR 是高功率 1064 nm 系统的替代品。在先进的计算处理的支持下，MIRA XTR 使用更灵敏的 785 nm 激光器和 XTR 算法从样品荧光中提取 Raman 数据。MIRA XTR 还配有轨道光栅扫描 (ORS) 技术，可更好地覆盖样品，从而提高结果的准确性。

MIRA XTR Advanced 套件包括校正标准件、智能通用附件、直角附件、样品瓶附件和 Mira SERS 附件。适用于任何类型分析的完整套件。3B 类操作。MIRA XTR 支持瑞士万通手持式拉曼功能库。

Scope of delivery 2.926.0120

Qt.	Order no.	Description
1 PCS	6.021.08010	USB mini - USB A 电缆, 1.5 m



1 PCS 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



1 PCS 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。



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 6.07502.000 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。



1 PCS

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。



1 PCS

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。



1 PCS

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。

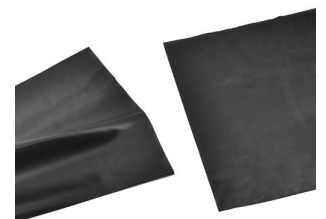


1 PCS

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



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	
6.02707.400	用于 Mira P 及附件的手提箱	
	用于 Mira P 和所有附件的防护箱	
	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。



6.07506.010 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。



6.07506.050 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。



6.07506.070 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



607506480 SERS Discovery Kit

SERS 分析入门套件，包含金和银 P-SERS 带以及银胶体。



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。



6.2133.030 MIRA PowerPack

MIRA PowerPack 可充电外接电池设计用于 MIRA 设备。其能够将使用时长提升至超过 8 小时。



6.2168.020 USB-C-充电器

充电器，带 Mira PowerPack 专用的 USB-C 插口。



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。



66071700 MIRA 综合 Raman 功能库

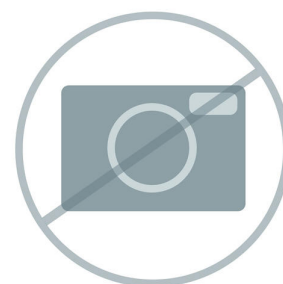
MIRA Metrohm 综合拉曼光谱库 - 超过 29000 个光谱条目，包括化学品、矿物、有机化学品、溶剂、聚合物、染料和颜料、TIC、TIM、无机和有机金属、个人护理产品和非法材料。



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



含常见军用战剂和生料。



用于 MIRA 的 Metrohm 有机硫化合物组综合拉曼光谱库。



66071740

MIRA MCRL - 个人护理产品

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

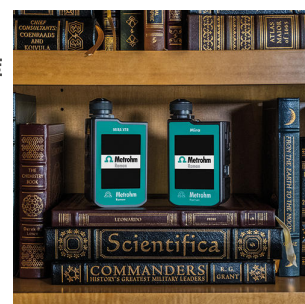
用于 MIRA 的 Metrohm 聚合物和聚合物添加剂综合拉曼光谱库（MCRL）。



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)。



66071780

MIRA MCRL 含氧有机物组

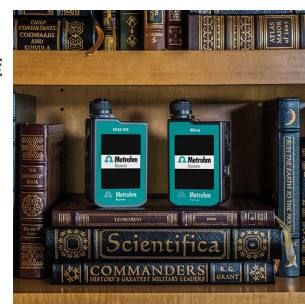
用于 MIRA 的 Metrohm 含氧有机物组综合拉曼光谱库 (MCRL)。



66071720

MIRA MCRL - 无机金属和有机金属

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



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。

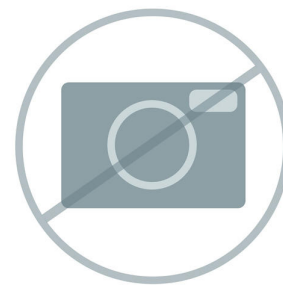
在供货范围内已包含 144 个玻璃小管。



6.7503.100

MIRA 保险装置

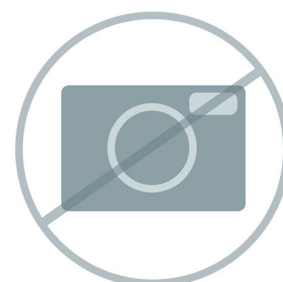
MIRA 保险装置为 MIRA 设备提供了一层额外的安全性。其由耐化学 TPA 材料制成，专门为了配合 SmartTip 附件而设计，其保险装置能够轻松安装，更加坚固可靠并提供额外保护。



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。



6.7560.200

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。

