



# MIRA XTR Advanced

2.926.0120

MIRA XTRは、高出力1064 nm システムに代わる装置です。高度な計算処理により、サンプルの蛍光発光からのラマンデータを抽出するために、MIRA XTR は XTR アルゴリズムと共により感度の高い 785 nm のレーザー光を使用します。MIRA XTR はまた、サンプルの包括域を拡張して結果の精度を高めるための軌道ラスタースキャン (Orbital Raster Scanning、ORS) を特徴としています。

MIRA XTR Advanced package には、校正標準、インテリジェントなユニバーサルアタッチメント、ライトアングルアタッチメント、バイアルアタッチメント、MIRA SERS アタッチメントが含まれています。あらゆるタイプの分析に対応する完全なパッケージです。クラス3B操作。MIRA XTR は、Metrohm のハンドヘルドラマンライブラリに対応しています。

納品範囲 2.926.0120

| Qt. | Order no. | 説明 |
|-----|-----------|----|
|-----|-----------|----|

1 PCS

6.021.08010

ケーブルUSB mini - USB A、1.5 m



1 PCS

6.02707.020

Mira DSのための頑丈なキャリーケース

Mira DSおよび付属品のための頑丈なキャリーケース



1 PCS

6.06071.020

Mira Cal DS USBスティック

操作の単純なこのソフトウェアは、レポートをダウンロードしてプリントアウトし、データを分析し、スペクトルライブラリを作成し、データを把握し、そしてユーザーを管理することを主な目的として開発されました。



1 PCS

6.07501.010

ASTM 校正規格

MIRA/MISA システムの軸の波数をキャリブレーションするための 50:50 (v:v) トルエン/アセトニトリル ASTM 標準。クラス3 B 操作。



1 PCS

6.07502.000      バイアルホルダー

Mira M-3/P/DS 用バイアルホルダーアタッチメント。15 x 26 mmのサイズのガラスバイアルに対応。



1 PCS

6.07506.000      直角アタッチメント

ライトアングルアタッチメントは、ユーザーが物質を表面に置き、Miraをその横に置いて、ライトアングルチップでその物質をカバーすることによって、データを収集できるように設計されています。パトリールカーのボンネット上の小袋に最適です。テスト中に多くの変数を削除します。クラス3B操作。



1 PCS

6.07506.040      SERS アタッチメント

SERS アタッチメントにより、ユーザーは、P-SERS テストストリップに塗布された布地の SERS スペクトルを非常に簡単に測定できます。P-SERS テストストリップにサンプルを塗布した後、ユーザーはこれを分析のために SERS アタッチメントのスリットに差し込むだけです。



1 PCS

6.07506.060      Intelligent Universal Attachment (iUA)

iUA は、インテリジェントな 3 ポジションによる MIRA 用集光光学系付属品です。iUA ではユニバーサルアタッチメントの柔軟性と MIRA SmartTip アタッチメントのインテリジェント機能が組み合わされています。どのポジションでも各ポジションの理想的な目的が表示されます(表面、バッグ、ボトル)。

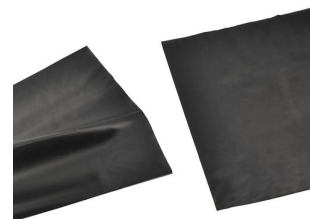


1 PCS

6.07507.000

Miraサンプリングブラックアウト布

日光条件でサンプリングするための光学式ブラックアウト布。



---

1 PCS

6.2133.020

リチウムバッテリーAA 1.5V/ 2900 mAh

1.5 V リチウム単三電池、4個



---

1 PCS

6.7430.060

マイクロファイバー製クリーニングクロス

モニターおよびレンズ用クリーニングクロス。



---

1 PCS

6.7560.010

Mira M-3/P/DS のためのレーザー保護メガネ

Mira製品を使用する際、要求されるレーザー安全対策を遵守しなければなりません。レーザーの励起波長 785 nm 用のこの保護メガネにより、EN 207 に準ずる保護を提供します (メガネ着用者にも適しています)。軽量設計ならびに心地良いデザインのおかげで、このレーザー保護メガネを使用して長時間問題なく作業に取り組むことができます。



## オプションアクセサリ

| Order no.   | 説明                      |
|-------------|-------------------------|
| 6.02707.400 | Mira Pおよび付属品のためのキャリーケース |

Mira Pおよび全ての付属品のための保護ケース。



---

### 錠剤ホルダー

Mira M-3/P/DS用錠剤ホルダーアタッチメントは、様々なサイズおよび形の錠剤の分析に使用されます。



---

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 6.07505.000 | アタッチメントレンズ (LWD) |
|-------------|------------------|

Mira M-3/P/DS Advanced Packageには、焦点距離が7.6 mmの遠距離用アタッチメントレンズ (LWD) が付属しています。クラス3B操作。



---

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 6.07505.010 | アタッチメントレンズ (SWD) |
|-------------|------------------|

Mira M-3/P/DS Advanced Packageには、焦点距離が1.0 mmの近距離用アタッチメントレンズ (SWD) が付属しています。クラス3B操作。



焦点距離18 mmのMira M-3/P/DS Advanced Packageのための超遠距離用アタッチメントレンズ (XLWD)。クラス3Bで稼働。



## 6.07506.010      ユニバーサルアタッチメント

ユニバーサルアタッチメントは、3つの異なるポジションでユニバーサルに使用できる先端部です。ポジション3は直接的な接触に用いられます。ポジション2は薄いビニール袋に用いられ、フォーカスポイントはアダプターの端から約 1.0 mm 離れています。ポジション1はボトルによる合焦に用いられ、フォーカスポイントは金属先端部から約 8 mm 離れています。クラス 3B での稼働。



## 6.07506.020      間隔アタッチメント

間隔アタッチメントを用いることにより、ユーザーは、0.25~1.5 メートル離れた場所から物質のスペクトルを算出することができます。このアタッチメントは、およそ 200 リットルの容積を有する大型容器または樽の内容物の測定、あるいは室内の逆の端にある容器を入口から検査するのに最適です。



## 6.07506.030      プローブ

コンタクトボールプローブアタッチメントは、ユーザーが適切な焦点合わせの心配をしなくてもサンプルからデータを収集できるように設計されています。ただサンプルに接触するか、プローブを浸してデータを取得してください。 ステンレススチール構造なので簡単に清掃できます。クラス3B操作。



## 6.07506.050      プローブ用の保護カバー

使い捨ての保護カバーは非常に薄いLDPE製で、プローブが複数の容器で用いられる際の交差汚染を防ぎます。数量: 250個。



---

## 6.07506.070      オートフォーカススタンドオフアタッチメント

化学薬品、爆発性物質、医薬品、有毒物質のスタンドオフの識別に最大限の安全性を。

- 2メートルの距離から危険物質を識別
- リスクが高くなったらリモート操作
- 自動化されたルーチンによって情報を迅速かつ簡単に入手
- 20,000 件以上もの物質を数秒間で識別
- ホットゾーンでの測定を完了させるためのロボットを取り付け可能



---

## 607506480      SERS Discovery Kit

金および銀の P-SERS ストリップと金コロイド、銀コロイドを含む SERS 分析用入門キットです。



---

## 6.07507.100      MIRA DS Field Carry Pouch

MIRA DS Field Carry Pouch は、現場での MIRA の持ち運びに使用できる、側面にパッドが付いた便利なポーチです。内部には MIRA、AA 電池 4 個、直角アタッチメント、iUA、校正標準、数個の ID キットを収納できるスペースが備わっています。

Field Carry Pouch は、最近使用されているミリタリーポーチやバックパックシステムのいずれにも取り付けることができます。



MIRA PowerPack 充電可能外部バッテリーは MIRA 装置用に設計されています。使用可能時間を8時間以上に延長することができます。



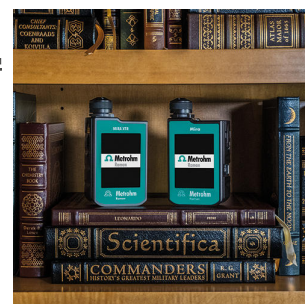
Mira PowerPack 用の USB Type-C タイプソケット付きの充電装置。



HazMasterG3®は、167000以上の化学物質（有毒産業用化学物質 (TIC)、有毒産業用物質 (TIM)、化学兵器 (CWA)、出発原料、ブランド名など）に関する不可欠な洞察と重要な指針を提供します。



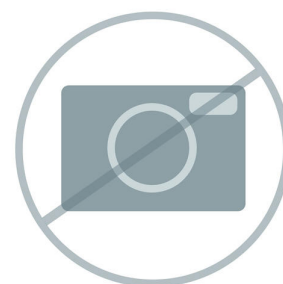
MIRA Metrohm 包括的ラマンライブラリは、29,000 件以上もの化学薬品、鉱物、有機化合物、溶媒、ポリマー、染料および顔料、TIC、TIM、無機化合物および有機金属系、パーソナルケア製品、違法物質のスペクトルのエントリをカバーしています。



MIRA (Metrohm Instant Raman Analyzer) 違法物質ライブラリには、薬物、TIC、TIM、前駆物質、一般化学薬品が含まれています。



一般的な化学兵器製剤および前駆物質を含みます。



Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) 有機物 - MIRA 用硫黄含有基。



66071740

MIRA MCRL - パーソナルケア製品

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) パーソナルケア製品、MIRA 用。



66071710

MIRA MCRL - ポリマーおよびポリマー添加剤

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) ポリマー及びポリマー添加剤、MIRA 用。



66071730

MIRA MCRL - 染料、顔料、着色剤

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 染料、顔料、着色剤、MIRA 用。



66071810

MIRA MCRL - 農薬

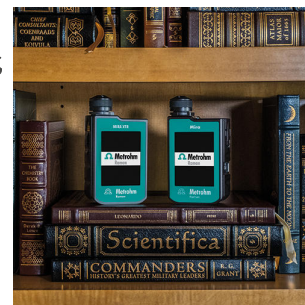
Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 農薬、MIRA 用。



66071820

MIRA MCRL - 生化学

Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) MIRA 用生化学。



66071830

MIRA MCRL - API

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 医薬品有効成分 (API)、MIRA 用。



66071750

MIRA MCRL - 有機物

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 有機物、MIRA 用。



66071760

MIRA MCRL 有機物 - ハロゲン化合物

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 有機物 - ハロゲン化合物、MIRA 用。



66071770

MIRA MCRL 有機物 - 窒素含有基

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 有機物 - 窒素含有基、MIRA 用。



66071780

MIRA MCRL 有機物 - 酸素含有基

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 有機物 - 酸素含有基、MIRA 用。



66071720

MIRA MCRL - 無機物および有機金属

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 無機物および有機金属、MIRA 用。



6.7502.010

MIRA 用ガラスバイアルびん、144 個

MIRA システム用ガラスバイアルびん。15 mm x 26 mm。

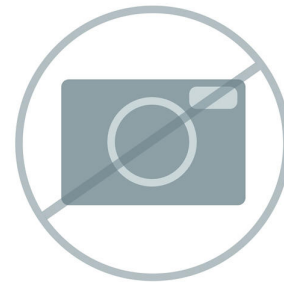
納品範囲にはガラスバイアルびん 144 個が含まれています。



6.7503.100

## MIRA Protective Boot

MIRA Protective Boot によって、MIRA 装置の安全性がより向上されます。耐化学薬品性を持つ TPA 素材で作られているこの製品は、SmartTip アタッチメントを使用したあらゆる作業に特化して設計されています。簡単に取り付け可能なこの保護ブーツが耐久感をもたらし、保護性能をさらに高めます。

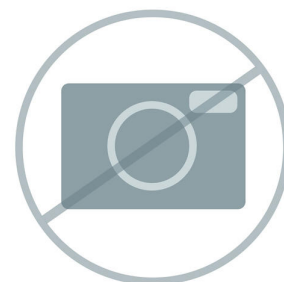


---

6.7503.110

## PowerPack保護カバー

PowerPack保護カバーは、PowerPackに追加の保護層を提供します。化学薬品に耐性のあるTPA素材から作られていて、Miraとの使用に特化して開発されており、保護カバーは簡単に付けることができ、強固な感触と追加的保護を提供します。



---

6.7560.200

## MIRA PowerPack Kit

MIRA PowerPack Kit には、MIRA PowerPack 充電可能外部バッテリー、USB-C ソケット付き充電器、USB-C プラグ付き充電ケーブルが含まれています。MIRA システム用に設計されており、使用可能時間を8時間以上に延長することができます。

