



MIRA M-3 Advanced Package

2.924.0020

Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) M-3は、迅速な非破壊的計測および薬品有効成分や賦形剤などの様々な物質の検査に使用できる、高性能な携帯型ラマン分光計です。サイズはコンパクトですが、Mira M-3は非常に堅固で、弊社独自の軌道ラスタースキャン技術（Orbital Raster Scan Technologie, ORS）を備えた作業効率の高い分光技術構造を有しています。Mira M-3はFDA規則 21 CFR Part 11の要件を満たしています。

Advanced Packageには、物質を直接、もしくはオリジナル容器で分析することが可能なアタッチメントレンズ（レーザークラス3b）、およびガラスバイアル中のサンプル測定のためのバイアルホルダーアタッチメント（レーザークラス1）が含まれています。

納品範囲 2.924.0020

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

Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) M-3は、迅速な非破壊的計測および薬品有効成分や賦形剤などの様々な物質の検査に使用できる、高性能な携帯型ラマン分光計です。サイズはコンパクトですが、M-3は非常に堅固で、弊社独自の軌道ラスタースキャン技術（Orbital Raster Scan Technologie, ORS）を備えた作業効率の高い分光技術構造を有しています。Mira M-3はFDA規則 21 CFR Part 11の要件を満たしています。



Advanced Packageには、物質を直接、もしくはオリジナル容器で分析することが可能なアタッチメントレンズ（レーザークラス3b）、およびガラスバイアル中のサンプル測定のためのバイアルホルダーアタッチメント（レーザークラス1）が含まれています。



Mira M-3および全ての付属品のための保護ケース。



この操作が簡単なソフトウェアは、主にデータのダウンロードや分析、レポートのプリント、スペクトルライブラリや作業規則の作成、FDA規則 21 CFR Part 11の遵守に使用されます。



1 PCS

6.06071.040 校正/検証のための付属品(CVA)

Mira M-3-/P-分光計の波数軸の校正のための 50:50 (v:v) トルエン/アセトニトリルASTM規格、およびEP 2.2.48に準じた波数の検証のためのポリスチレン。



1 PCS

6.06073.000 ラマンUSPスペクトルライブラリ

MIRA M-3/PのUSPライブラリには、API（医薬品原薬）および賦形剤に対する、認定された500以上のUSP（米国薬局方）二次標準物質が含まれています。



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

6.07505.000

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。



1 PCS

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。



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

6.2151.110

Metrohm USB Mini B cable (OTG) - USB A, 1.8 m



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

6.7502.010

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。



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。

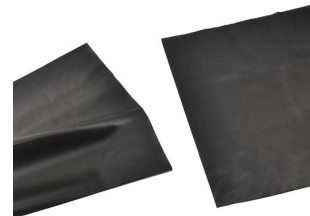


オプションアクセサリ

Order no.	説明	
	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。	
6.07505.020	アタッチメントレンズ(XLWD)	
	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。	
6.07506.050	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。	

6.07507.000 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。



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。

