



MIRA M-3 Advanced Package

2.924.0020

El Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) M-3 es un potente espectrómetro Raman portátil que se puede utilizar para determinar y verificar de forma rápida y no destructiva los más diversos materiales como, por ejemplo, principios activos y excipientes de uso farmacéutico. Pese a su pequeño tamaño, el Mira M-3 es muy robusto y cuenta con un espectrógrafo de diseño muy eficiente, que está equipado con nuestra extraordinaria tecnología Orbital Raster Scan (ORS). El Mira M-3 cumple la normativa FDA 21 CFR Parte 11.

El paquete Advanced incluye una lente adicional con la que los materiales se pueden analizar directamente o en sus recipientes (láser de clase 3b) y un accesorio de soporte de vial para realizar medidas de las muestras que se encuentran en viales de vidrio (láser de clase 1).

Partes/accesorios 2.924.0020

Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

El Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) M-3 es un potente espectrómetro Raman portátil que se puede utilizar para determinar y verificar de forma rápida y no destructiva los más diversos materiales como, por ejemplo, principios activos y excipientes de uso farmacéutico. Pese a su pequeño tamaño, el M-3 es muy robusto y cuenta con un espectrógrafo de diseño muy eficiente, que está equipado con nuestra extraordinaria tecnología Orbital Raster Scan (ORS). El Mira M-3 cumple la normativa FDA 21 CFR Parte 11.



El paquete Advanced incluye una lente adicional con la que los materiales se pueden analizar directamente o en sus recipientes (láser de clase 3b) y un accesorio de soporte de vial para realizar medidas de las muestras que se encuentran en viales de vidrio (láser de clase 1).



Maleta de protección para el Mira M-3 y todos sus accesorios.



El software es fácil de usar y se utiliza principalmente para la descarga y el análisis de datos, la impresión de informes, la elaboración de bibliotecas espectrales y procedimientos de trabajo y el cumplimiento de la normativa FDA 21 CFR Parte 11.



1 PCS

6.06071.040

Accesorios para calibración/verificación (CVA)

Tolueno/acetonitrilo al 50:50 (v:v) según la norma ASTM para la calibración del eje del número de onda de los espectrómetros Mira M-3-/P y poliestireno para verificar el número de onda según EP 2.2.48.



1 PCS

6.06073.000

Biblioteca USP de espectros Raman

La biblioteca USP para MIRA M-3/P contiene más de 500 normas USP secundarias y certificados para API y excipientes farmacéuticos.



1 PCS

6.07501.010

Patrón de calibración ASTM

Patrón de calibración ASTM de tolueno-acetonitrilo 50:50 (v:v) para calibrar el eje del número de ondas de los sistemas MIRA / MISA. Operación de clase 3B.



1 PCS

6.07502.000

Soporte de vial

Accesorio de soporte de vial para el Mira M-3/P/DS. Es compatible con los viales de vidrio de tamaño 15 x 26 mm.



1 PCS

6.07505.000

Lente adicional (LWD)

En el Mira M-3/P/DS Advanced Package se incluye una lente adicional (LWD) para larga distancia con una distancia focal de 7,6 mm. Operación de clase 3B.



1 PCS

6.07505.010

Lente adicional (SWD)

En el Mira M-3/P/DS Advanced Package se incluye una lente adicional (SWD) para corta distancia con una distancia focal de 1,0 mm. Operación de clase 3B.



1 PCS

6.2133.020

Batería de litio AA 1,5 V / 2900 mAh

Baterías AA de litio de 1,5 V, 4 unidades.



1 PCS

6.2151.110

Cable USB MINI (OTG) - USB A, 1.8 m

Para conexión de aparatos USB.



1 PCS

6.7430.060

Paño de limpieza de microfibra

Paño de limpieza para pantallas y ópticas.



1 PCS

6.7502.010

Viales de vidrio para MIRA, 144 unidades

Viales de vidrio para sistemas MIRA. 15 mm x 26 mm.

En el suministro básico se incluyen 144 viales de vidrio.



1 PCS

6.7560.010

Gafas de seguridad para láser para Mira M-3/P/DS

Al usar los productos Mira, se deben cumplir las precauciones necesarias de seguridad del láser. Estas gafas de seguridad para la longitud de onda de excitación del láser de 785 nm ofrecen una protección de acuerdo con la norma EN 207 (estas gafas de seguridad también resultan adecuadas para personas que llevan gafas de prescripción). Gracias al material ligero y al cómodo diseño de las gafas de seguridad para láser, se puede trabajar con ellas durante largos periodos de tiempo sin ninguna molestia.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
-----------	-------------

	Soporte de comprimidos
--	------------------------

El accesorio de soporte de comprimidos para el Mira M-3/P/DS se utiliza para analizar comprimidos de diferentes tamaños y formas.



6.07505.020	Lente adicional (XLWD)
-------------	------------------------

Lente adicional para distancia extralarga (XLWD) para el Mira M-3/P/DS Advanced Package con una distancia focal de 18 mm. Funcionamiento con clase 3B.



6.07506.010	Accesorio universal
-------------	---------------------

El accesorio universal es una punta que se puede utilizar de forma universal en tres posiciones diferentes. La posición 3 se utiliza para el contacto directo. La posición 2 se utiliza para bolsas de plástico delgadas, donde el punto de enfoque se sitúa a aproximadamente 1,0 mm del extremo del adaptador. La posición 1 se utiliza para el enfoque a través de botellas, con el punto de enfoque situado a unos 8 mm del extremo de la punta metálica. Operación con clase 3B.



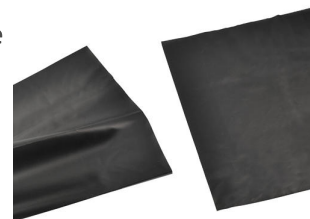
6.07506.050	Funda protectora para la sonda de bola de contacto
-------------	--

La funda protectora desechable está fabricada en LDPE extremadamente delgado y sirve para evitar la contaminación cruzada cuando la sonda de bola de contacto se utiliza en varios contenedores. Cantidad: 250 unidades



6.07507.000 Paño de oscurecimiento para toma de muestras Mira

Paño de oscurecimiento óptico para toma de muestras en condiciones de luz diurna.



6.7560.200 Kit de MIRA PowerPack

El kit de MIRA PowerPack incluye la batería externa recargable MIRA PowerPack, un cargador con toma de corriente USB-C y un cable de cargador con enchufe macho USB-C. Diseñado para los sistemas MIRA, este kit extiende el período de carga eléctrica útil a más de 8 horas.

