



MIRA M-3 Advanced Package

2.924.0020

MIRA (Metrohm Instant Raman Analyzer) M-3 è uno spettrometro raman palmare ad alte prestazioni utilizzabile per identificazione e verifica rapide e non distruttive di svariate tipologie di materiale tra cui principi attivi ed eccipienti farmaceutici. Nonostante le dimensioni ridotte, MIRA M-3 è estremamente robusto e dispone di uno spettrografo ad alta efficienza dotato della tecnologia brevettata ORS (orbital raster scan). MIRA M-3 soddisfa pienamente la normativa FDA 21 CFR parte 11.

La configurazione Advanced Package comprende dei puntatori che permettono l'analisi dei materiali a contatto o attraverso gli imballi originali (laser Classe 3b) e un porta vial per analizzare materiali contenuti in vial di vetro (laser Classe 1).

Parti incluse 2.924.0020

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

Il Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) M-3 è un potente spettrometro manuale Raman che può essere utilizzato per la determinazione rapida non distruttiva e la verifica di svariati materiali, per es. principi attivi farmaceutici ed eccipienti. Nonostante le dimensioni ridotte, l'M-3 è molto solido e dispone di una costruzione spettrografica estremamente efficiente, dotata della nostra tecnologia unica Orbital Raster Scan (ORS). Mira M-3 è conforme alle normative FDA 21 CFR Part 11.



L'Advanced Package include una lente accessorio con cui i materiali possono essere analizzati direttamente nei loro contenitori (classe laser 3b) e un accessorio per il supporto del vial per la misura di campioni in vial di vetro (classe laser 1).



Valigetta protettiva per Mira M-3 e tutti gli accessori.



Il software, facile da usare, è utilizzato principalmente per il download e l'analisi dei dati, la stampa di documenti, la creazione di librerie spettrali e di protocolli nonché per il rispetto delle normative FDA 21 CFR Part 11.



1 PCS

6.06071.040

Accessori per calibrazione/verifica (CVA)

50:50 (v:v) Norma ASTM toluene/acetonitrile per la calibrazione dell'asse del numero d'onda degli spettrometri Mira M-3/P e polistirolo per la verifica del numero d'onda ai sensi di EP 2.2.48.



1 PCS

6.06073.000

Libreria spettrale Raman USP

La libreria USP di MIRA M-3/P contiene oltre 500 soluzioni standard USP secondarie certificate per eccipienti e API farmaceutici.



1 PCS

6.07501.010

Standard di calibrazione ASTM

Standard di calibrazione 50:50 (v:v) toluene/acetonitrile per la calibrazione dell'asse del numero d'onda dei sistema MIRA/MISA. Funzionamento classe 3B.



1 PCS

6.07502.000

Supporto per vial

Accessorio di supporto per vial per Mira M-3/P/DS. Adatto per vial in vetro di dimensione 15 x 26 mm.



1 PCS

6.07505.000

Lente accessoria (LWD)

Nel Mira M-3/P/DS Advanced Package è contenuta una lente accessoria (LWD) per lunga distanza con una lunghezza focale di 7,6 mm. Funzionamento classe 3B.

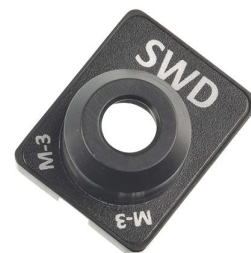


1 PCS

6.07505.010

Lente accessoria (SWD)

Nel Mira M-3/P/DS Advanced Package è contenuta una lente accessoria (SWD) per breve distanza con una lunghezza focale di 1,0 mm. Funzionamento classe 3B.



1 PCS

6.2133.020

Batteria al litio AA 1,5V/2.900 mAh

Batterie al litio 1,5 V, 4 pezzi.



1 PCS

6.2151.110

Cavo USB, 1.8 m

For connecting USB instruments.



1 PCS

6.7430.060

Panno di pulizia in microfibra

Panno di pulizia per schermi e ottiche.



1 PCS

6.7502.010

Vial in vetro per MIRA, 144 pezzi

Vial in vetro per l'uso con i sistemi MIRA. 15 mm x 26 mm.

Nel volume di fornitura sono inclusi 144 vial in vetro.



1 PCS

6.7560.010

Occhiali di protezione da laser per Mira M-3/P/DS

Quando si utilizzano i prodotti Mira, è necessario adottare le necessarie precauzioni di sicurezza per il laser. Questi occhiali di protezione per lunghezza d'onda di eccitazione di 785 nm garantiscono la protezione ai sensi della norma EN 207 (adatti anche a coloro che portano gli occhiali). Grazie alla loro leggerezza e comodità, con questi occhiali di protezione da laser potrete lavorare a lungo senza problemi.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
-----------	-------------

	Supporto del vassoio
--	----------------------

L'accessorio di supporto del vassoio per Mira M-3/P/DS viene utilizzato per l'analisi di vassoi di forma e dimensioni diverse.



6.07505.020	Lente accessoria (XLWD)
-------------	-------------------------

Lente accessoria per distanza extra lunga (XLWD) per Mira M-3/P/DS Advanced Package con una lunghezza focale di 18 mm. Funzionamento con classe 3B.



6.07506.010	Supporto universale
-------------	---------------------

Il supporto universale è una punta impiegabile in modo universale, in tre diverse posizioni. La posizione 3 è utilizzata per i contatti diretti. La posizione 2 viene utilizzata per i sacchetti di plastica sottili, laddove il punto del fuoco si trova a circa 1,0 mm dall'estremità dell'adattatore. La posizione 1 viene utilizzata per la messa a fuoco attraverso flaconi, laddove il punto del fuoco si trova a circa 8 mm dall'estremità della punta in metallo. Funzionamento con classe 3B.



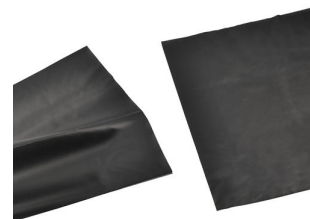
6.07506.050	Involucro di protezione per sonda con testina esploratrice
-------------	--

L'involucro di protezione monouso è costituito da LDPE estremamente sottile e serve a evitare la contaminazione incrociata quando si usa la sonda con testina esploratrice in più contenitori. Quantità: 250 pezzi.



6.07507.000 Panno oscurante per campionamento con Mira

Panno ottico oscurante per il campionamento alla luce del giorno.



6.7560.200 Kit MIRA PowerPack

Il kit MIRA PowerPack contiene la batteria esterna ricaricabile MIRA PowerPack, un caricabatterie con presa USB-C e un cavo per ricarica con spina USB-C. Progettato per i sistemi MIRA, il kit aumenta di oltre 8 ore il periodo di carica utilizzabile.

