



MIRA M-3 Basic Package

2.924.0010

Der Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) M-3 ist ein leistungsstarkes Raman-Handspektrometer, das für eine schnelle zerstörungsfreie Bestimmung und Verifizierung verschiedenster Materialien, wie z. B. pharmazeutische Wirkstoffe und Arzneimittelträger, eingesetzt werden kann. Trotz seiner geringen Grösse ist der Mira M-3 sehr robust und verfügt über eine hocheffiziente Spektrographkonstruktion, die mit unserer einzigartigen Orbital-Raster-Scan-Technologie (ORS) ausgestattet ist. Mira M-3 erfüllt die FDA-Vorschriften 21 CFR Part 11.

Zum Basic Package gehört ein Vialaufsatz, der in einer Versuchsanordnung mit einem Laser der Klasse 1 die Analyse von Proben direkt durch die Glasvials ermöglicht.

Lieferumfang 2.924.0010

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Der Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) M-3 ist ein leistungsstarkes Raman-Handspektrometer, das für eine schnelle zerstörungsfreie Bestimmung und Verifizierung verschiedenster Materialien, wie z. B. pharmazeutische Wirkstoffe und Arzneimittelträger, eingesetzt werden kann. Trotz seiner geringen Grösse ist der M-3 sehr robust und verfügt über eine hocheffiziente Spektrographkonstruktion, die mit unserer einzigartigen Orbital-Raster-Scan-Technologie (ORS) ausgestattet ist. Mira M-3 erfüllt die FDA-Vorschriften 21 CFR Part 11.



Zum Basic Package gehört ein Vialaufsatz, der in einer Versuchsanordnung mit einem Laser der Klasse 1 die Analyse von Proben direkt durch die Glasvials ermöglicht.

For connecting USB instruments.



Schutzkoffer für das Mira M-3 und alle Zubehörteile.



Die einfach zu bedienende Software wird hauptsächlich für den Download und die Analyse von Daten, den Druck von Berichten, die Erstellung von Spektrenbibliotheken und Arbeitsvorschriften sowie die Einhaltung der FDA-Vorschriften 21 CFR Part 11 verwendet.



1 STK

6.06071.040

Zubehör für die Kalibrierung/Verifizierung (CVA)

50:50 (v:v) Toluol/Acetonitril ASTM-Norm für die Kalibrierung der Wellenzahlachse von Mira M-3-/P-Spektrometern und Polystyrol zur Verifizierung der Wellenzahl nach EP 2.2.48.



1 STK

6.06073.000

Raman-USP-Spektrenbibliothek

Die USP-Bibliothek für den MIRA M-3/P umfasst mehr als 500 zertifizierte sekundäre USP-Normen für pharmazeutische Wirkstoffe und Arzneimittelträger.



1 STK

6.07501.010

ASTM-Kalibrierstandard

50:50 (v:v) Toluol/Acetonitril ASTM-Standard für die Kalibrierung der Wellenzahlachse von MIRA-/MISA-Systemen. Betrieb in der Laserklasse 3B.



1 STK

6.07502.000

Vialhalteraufsatz

Vialhalteraufsatz für Mira M-3/P/DS. Passt zu Glasvials der Grösse 15 x 26 mm.



1 STK

6.2133.020

Lithiumbatterie AA 1,5 V/2900 mAh

1.5 V Lithium AA Batterien, 4 Stück.



1 STK

6.2151.110

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

Für den Anschluss von USB-Geräten.



1 STK

6.7430.060

Reinigungstuch aus Mikrofaser

Reinigungstuch für Bildschirme und Optiken.



1 STK

6.7502.010

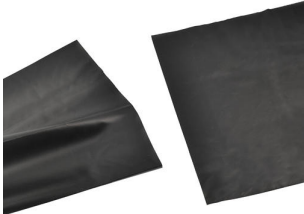
Glasvials für MIRA, 144 Stück

Glasvials zur Verwendung mit MIRA-Systemen. 15 mm x 26 mm.

Im Lieferumfang enthalten sind 144 Glasvials.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
	Tablettenhalter	
	Der Tablettenhalteraufsatz für das Mira M-3/P/DS wird für die Analyse von Tabletten unterschiedlicher Grösse und Form verwendet.	
6.07506.010	Universalaufsatz	
	Der Universalaufsatz ist eine universell in drei verschiedenen Positionen einsetzbare Spitze. Position 3 wird für direkte Berührungen verwendet. Position 2 wird für dünne Kunststoffbeutel verwendet, wobei der Fokuspunkt etwa 1,0 mm vom Ende des Adapters entfernt ist. Position 1 wird für die Fokussierung durch Flaschen verwendet, wobei der Fokuspunkt etwa 8 mm vom Ende der Metallspitze entfernt ist. Betrieb mit Klasse 3B.	
6.07506.050	Schutzhülle für Tastkopfsonde	
	Die Einwegschutzhülle besteht aus extrem dünnem LDPE und dient der Vermeidung einer Querkontamination, wenn die Tastkopfsonde in mehreren Behältern verwendet wird. Menge: 250 Stück.	
6.07507.000	Mira Verdunkelungstuch für die Probennahme	
	Optisches Verdunkelungstuch für die Probennahme bei Sonnenlicht.	

Das MIRA PowerPack Kit beinhaltet den externen Akku MIRA PowerPack, ein Ladegerät mit USB-C-Buchse und ein Ladekabel mit USB-C-Stecker. Das Kit ist mit MIRA-Systemen kompatibel und verlängert die Nutzungsdauer auf über 8 Stunden.

