



MIRA M-3 Basic Package

2.924.0010

Le Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) M-3 est un spectromètre Raman portable performant qui s'utilise pour les déterminations rapides et non destructives et le contrôle des matériaux les plus divers, comme les principes actifs pharmaceutiques et les excipients. De très petite taille, le Mira M-3 est pourtant très robuste et dispose d'une structure de spectrographe haute efficacité, équipée de notre technologie « Orbital Raster Scan » (ORS) inédite. Mira M-3 satisfait aux prescriptions FDA 21 CFR partie 11.

Le Basic Package comprend un porte-échantillons qui permet d'analyser des échantillons directement au travers du flacon en verre dans un appareillage d'essai avec un laser de classe 1.

Contenu de la livraison 2.924.0010

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

Le Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) M-3 est un spectromètre Raman portable performant qui s'utilise pour les déterminations rapides et non destructives et le contrôle des matériaux les plus divers, comme les principes actifs pharmaceutiques et les excipients. De très petite taille, le M-3 est pourtant très robuste et dispose d'une structure de spectrographe haute efficacité, équipée de notre technologie « Orbital Raster Scan » (ORS) inédite. Mira M-3 satisfait aux prescriptions FDA 21 CFR partie 11.



Le Basic Package comprend un porte-échantillons qui permet d'analyser des échantillons directement au travers du flacon en verre dans un appareillage d'essai avec un laser de classe 1.



Coffret de protection du Mira M-3 et tous ses accessoires.



Le logiciel facile à utiliser sert essentiellement au téléchargement et à l'analyse des données, à l'impression des rapports, à la création de bibliothèques de spectres et d'instructions de travail ainsi qu'au respect des prescriptions FDA 21 CFR partie 11.



1 STK

6.06071.040

Accessoires de calibrage/vérification (CVA)

Toluène/acétonitrile 50/50 (v/v) norme ASTM pour le calibrage de l'axe du nombre d'onde des spectromètres Mira M-3-/P et le polystyrène pour la vérification du nombre d'onde selon EP 2.2.48.



1 STK

6.06073.000

Bibliothèque de spectres Raman USP

La bibliothèque USP du MIRA M-3/P contient plus de 500 solutions standard certifiées par l'USP pour les principes actifs pharmaceutiques et les excipients.



1 STK

6.07501.010

Standard de calibrage ASTM

50:50 (v:v) norme ASTM toluène/acétonitrile pour le calibrage de l'axe des nombres d'ondes des systèmes MIRA/MISA. Fonctionnement en classe 3B.



1 STK

6.07502.000

Support de flacon

Support de flacon pour Mira M-3/P/DS. Pour flacons en verre de la taille 15 x 26 mm.



1 STK

6.2133.020

Pile au lithium AA 1,5 V/ 2900 mAh

Piles lithium AA 1,5 V, 4 pièces.



1 STK

6.2151.110

Câble USB MINI (OTG) - USB A, 1.8 m

Pour la connexion d'appareils USB



1 STK

6.7430.060

Chiffon microfibre

Chiffon pour écrans et systèmes optiques.



1 STK

6.7502.010

Flacons en verre pour MIRA, 144 unités

Flacons en verre à utiliser avec les systèmes MIRA, 15 mm x 26 mm.

144 flacons en verre sont inclus dans le contenu de la livraison.



Accessoires optionnels

Order no.	Description
-----------	-------------

Porte-comprimés

Le porte-comprimés pour le Mira M-3/P/DS s'utilise pour l'analyse de comprimés de différentes tailles et formes.



6.07506.010

Embout universel

L'embout universel est une pointe universelle réglable dans trois positions différentes. La position 3 est utilisée pour un contact direct. La position 2 est utilisée pour des sachets en plastique fins, le point de focalisation étant éloigné de 1,0 mm de l'extrémité de l'adaptateur. La position 1 est utilisée pour une focalisation à travers des flacons, le point de focalisation étant éloigné de 8 mm environ de l'extrémité de la pointe en métal. Fonctionnement avec des lasers de classe 3B.



6.07506.050

Gaine de protection pour sonde à tête de palpation

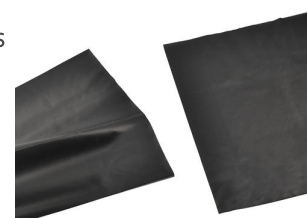
La gaine de protection à usage unique est en PEBD extrêmement fin et sert à éviter une contamination croisée en cas d'utilisation de la sonde à tête de palpation dans de multiples récipients. Quantité : 250 unités.



6.07507.000

Tissu occultant pour échantillonnage Mira

Tissu optique occultant pour échantillonnage sous conditions d'ensoleillement.



6.7560.200

Kit MIRA PowerPack

Le kit MIRA PowerPack contient la batterie externe rechargeable MIRA PowerPack, un chargeur avec prise USB-C et un câble de chargeur avec fiche USB-C. Conçu pour les systèmes MIRA, le kit augmente la durée de la charge utilisable à plus de 8 heures.

