



MIRA P Flex

Le MIRA P Flex Package permet à l'utilisateur d'adapter le MIRA P à ses besoins. Le Flex Package comprend tous les composants de base destinés au fonctionnement du MIRA P, sauf les embouts de prélèvement d'échantillons. Un embout de prélèvement d'échantillons est au minimum nécessaire à son fonctionnement. Le MIRA P Flex Package contient la bibliothèque USP, des accessoires de calibrage/vérification et un câble USB. Fonctionnement avec des lasers de classe 3B.

Contenu de la livraison

Qt.	Order no.	Description
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.



Le Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) P 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 P est pourtant très robuste et dispose d'une structure de spectrographe haute efficacité, équipée de notre technologie « Orbital Raster Scan » (ORS) inédite. Mira P satisfait aux prescriptions FDA 21 CFR partie 11.



Le Advanced Package comprend une lentille avec laquelle les matériaux peuvent être analysés directement ou dans leur conditionnement (classe de laser 3b), ainsi qu'un support de flacon pour analyser les échantillons dans des flacons en verre (classe de laser 1).

Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.02707.020	Mallette robuste pour Mira DS Mallette de transport robuste pour Mira DS et ses accessoires	
6.02707.400	Coffret pour le Mira P et ses accessoires Coffret de protection pour le Mira P et tous ses accessoires.	
60607310	Bibliothèque Raman USP complète MIRA P Bibliothèque Metrohm Raman USP complète pour MIRA P contenant environ 900 articles certifiés traçables.	
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.	

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.



Porte-comprimés

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



6.07505.000 Lentille (LWD)

Le Mira M-3/P/DS Advanced Package comprend une lentille (LWD) pour longue distance de 7,6 mm de distance focale. Fonctionnement Classe 3B.



6.07505.010 Lentille (SWD)

Le Mira M-3/P/DS Advanced Package comprend une lentille (SWD) pour courte distance de 1,0 mm de distance focale. Fonctionnement Classe 3B.



Lentille pour très longue distance (XLWD) de 18 mm de distance focale pour le Mira M-3/P/DS Advanced Package. Fonctionnement avec classe 3B.



La fixation à angle droit est conçue pour permettre à l'utilisateur de recueillir des données en plaçant la substance sur une surface, puis en déposant le Mira à côté avec la pointe de l'angle droit recouvrant la substance. Idéale pour un sachet placé sur le capot d'une voiture de service. Élimine beaucoup de variables pendant l'analyse. Fonctionnement classe 3B.



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.



La fixation à billes à contact est conçue pour permettre à l'utilisateur de recueillir des données d'un échantillon sans avoir à se soucier d'une mise au point correcte. Mettre simplement en contact avec l'échantillon ou y plonger la sonde pour collecter des données. La construction en acier inoxydable permet un nettoyage facile. Fonctionnement classe 3B.



6.2133.020

Pile au lithium AA 1,5 V/ 2900 mAh

Piles lithium AA 1,5 V, 4 pièces.



6.7430.060

Chiffon microfibre

Chiffon pour écrans et systèmes optiques.



6.7502.010

Flacons en verre pour MIRA, 144 unités

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

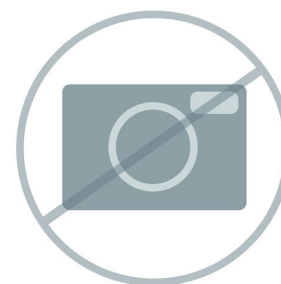
144 flacons en verre sont inclus dans le contenu de la livraison.



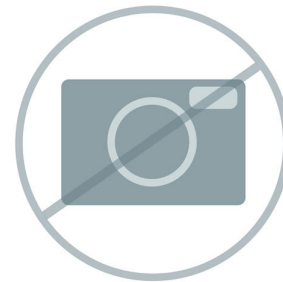
6.7503.100

MIRA Protective Boot

MIRA Protective Boot fournit une couche supplémentaire de protection aux appareils MIRA. Fabriquée à partir d'un matériau TPA résistant aux produits chimiques et spécialement conçue pour fonctionner avec tous les accessoires SmartTip, l'enveloppe de protection s'installe facilement pour offrir une sensation de robustesse et une protection supplémentaire.



L'enveloppe de protection PowerPack offre une couche de sécurité supplémentaire au PowerPack. Fabriquée à partir d'un matériau TPA résistant aux produits chimiques et spécialement développée pour une utilisation avec Mira, cette enveloppe de protection est facile à mettre en place et procure un sentiment de protection supplémentaire fiable.



Les mesures de sécurité laser nécessaires doivent être respectées lors de l'utilisation des produits Mira. Ces lunettes de protection, conçues pour une longueur d'onde d'excitation du laser de 785 nm, offrent une protection selon la norme EN 207 (elles conviennent également aux porteurs de lunettes). Grâce à la conception légère et confortable de ces lunettes de protection laser, vous pouvez travailler avec elles sans problème pendant de longues périodes.



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.



Bibliothèque de substances illicites y compris drogues, TIC, MIT, précurseurs et produits chimiques généraux MIRA (Metrohm Instant Raman Analyzer).



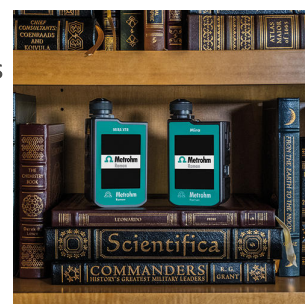
Bibliothèque Raman Metrohm complète MIRA – plus de 29 000 entrées spectrales de produits chimiques, minéraux, de produits chimiques organiques, solvants, polymères, colorants et pigments, TIC, TIM, produits inorganiques et organométalliques, produits de soins personnels et substances illicites.



Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) composés organiques – groupe soufre pour MIRA.



Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) composés inorganiques et organométalliques pour MIRA.



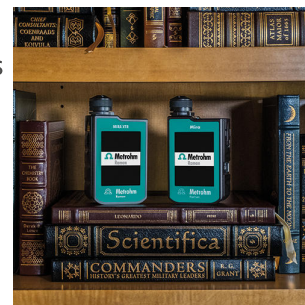
Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) produits de soins personnels pour MIRA.



66071710

MIRA MCRL – polymères et additifs polymères

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) polymères et additifs polymères pour MIRA.



66071730

MIRA MCRL – colorants, pigments et teintures

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) colorants, pigments et teintures pour MIRA.



66071810

MIRA MCRL – pesticides

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) pesticides pour MIRA.



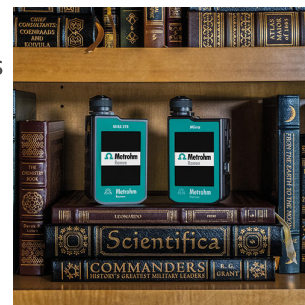
66071820

MIRA MCRL – substances biochimiques

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) substances biochimiques pour MIRA.



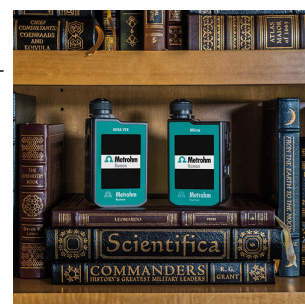
Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) principes actifs pharmaceutiques (API) pour MIRA.



Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) composés organiques pour MIRA.



Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) composés organiques – composés halogénés pour MIRA.



Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) composés organiques – groupe azote pour MIRA.



Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) composés organiques – groupe oxygène pour MIRA.

