



MIRA DS Advanced (États-Unis uniquement)

2.926.0025

Le Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) DS est un spectromètre Raman portable robuste et de haute performance, destiné à la détermination rapide et non destructive de substances illicites, telles que drogues, explosifs, produits de départ et substances dangereuses. Bien que de taille compacte, le MIRA DS est extrêmement robuste et constitue un spectrographe de haute efficacité, doté de notre technologie Orbital-Raster-Scan (ORS) unique.

Le package Basic comprend un standard de calibrage, un embout universel pour les analyses en flacons et sacs ou pour analyse directe et l'accessoire angle droit idéal pour le passage des échantillons sur une surface et/ou dans un sac. Fonctionnement en classe 3B. MIRA DS prend en charge les bibliothèques Raman de Metrohm portables.

Contenu de la livraison 2.926.0025

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

1 STK

6.021.08010

Câble USB mini - USB A, 1,5 m



1 STK

6.02707.020

Mallette robuste pour Mira DS

Mallette de transport robuste pour Mira DS et ses accessoires



1 STK

6.06071.020

Clé USB Mira Cal DS

Le logiciel, facile à manier, a été développé principalement pour télécharger et imprimer des rapports, analyser des données, créer des bibliothèques de spectres, saisir des données et administrer les utilisateurs.



1 STK

6.07501.010

Standard de calibration 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

6.07506.000

Embout rectangulaire

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.



1 STK

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.

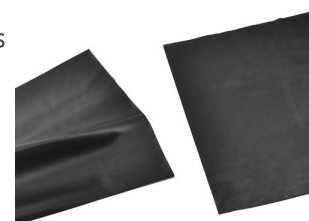


1 STK

6.07507.000

Tissu occultant pour échantillonnage Mira

Tissu optique occultant pour échantillonnage sous conditions d'ensoleillement.



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

6.7560.010

Lunettes de protection laser pour Mira M-3/P/DS

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.



Accessoires optionnels

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

6.02707.400	Coffret pour le Mira P et ses accessoires
-------------	---

Coffret de protection pour le Mira P et tous ses accessoires.



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.



6.07505.020 Lentille (XLWD)

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.



6.07506.020 Embout d'analyse à distance

Avec l'embout d'analyse à distance, l'utilisateur peut déterminer le spectre d'une substance à une distance de 0,25 à 1,5 mètres. Il convient parfaitement pour l'évaluation du contenu d'un tonneau ou d'un fût d'un volume d'environ 200 litres, ou pour analyser le contenu d'un récipient situé à l'autre bout d'une pièce.



6.07506.030 Sonde avec tête de palpage

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.



L'accessoire SERS permet à l'utilisateur de mesurer très simplement le spectre SERS d'une substance appliquée sur une bandelette réactive P-SERS. Après avoir appliqué un échantillon sur la bandelette réactive P-SERS, l'utilisateur introduit tout simplement cette bandelette dans la fente de l'accessoire SERS pour l'analyser.



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.



L'iUA est un accessoire intelligent d'optique de collecte à 3 positions pour les systèmes MIRA. L'iUA combine la flexibilité d'un embout universel avec le fonctionnement intelligent des accessoires SmartTip de MIRA. Chaque position indique l'utilisation idéale de cette position, c'est-à-dire la surface, le sac ou le flacon.



Substrats d'argent P-SERS (substrats SERS imprimés). Les substrats sont conçus pour s'adapter directement à l'embout pour SERS (DRES en français), permettant ainsi une acquisition optimale du signal. Les analytes cibles potentiels qui fournissent d'excellents résultats avec des substrats d'argent P-SERS comprennent les drogues illicites, les médicaments, les colorants et les amines. Disponibles en paquets de 50 unités.



Substrats d'or P-SERS (substrats SERS imprimés). Les substrats sont conçus pour s'adapter directement à l'embout pour SERS (DRES en français), permettant ainsi une acquisition optimale du signal. Les analytes cibles potentiels, plus facilement détectés avec des substrats d'or P-SERS, comprennent les pesticides, les médicaments et les thiols. Disponibles en paquets de 50 unités.



Substrats d'argent P-SERS (substrats SERS imprimés). Les substrats sont conçus pour s'adapter directement à l'embout pour SERS (DRES en français), permettant ainsi une acquisition optimale du signal. Les analytes cibles potentiels qui fournissent d'excellents résultats avec des substrats d'argent P-SERS comprennent les drogues illicites, les médicaments, les colorants et les amines. Disponibles en paquets de 25 unités.



Substrats d'or P-SERS (substrats SERS imprimés). Les substrats sont conçus pour s'adapter directement à l'embout pour SERS (DRES en français), permettant ainsi une acquisition optimale du signal. Les analytes cibles potentiels, plus facilement détectés avec des substrats d'or P-SERS, comprennent les pesticides, les médicaments et les thiols. Disponibles en paquets de 25 unités.



Kit d'identification de substances illicites

Le kit d'identification de substances illicites comprend tous les composants nécessaires à un utilisateur de Mira/Misa pour analyser et déterminer la présence d'opiacés ou d'autres drogues illicites dans un simple échantillon de rue. Le kit se compose d'une spatule à usage unique, d'une pipette, d'un petit flacon de solvant et de 2 bandelettes réactives d'argent P-SERS. L'utilisateur verse une petite quantité de l'échantillon inconnu dans le flacon rempli de solvant et plonge la bandelette réactive P-Sers dedans ou utilise la pipette fournie pour enduire la bandelette d'échantillon. Même dans les cas d'échantillons de rue à forte fluorescence, le kit d'identification permet de mettre en évidence et d'identifier des traces d'opiacés.



La mallette de transport MIRA DS est une mallette utilitaire avec des côtés rembourrés pour transporter le MIRA sur le terrain. Elle contient de l'espace pour MIRA, quatre piles AA, l'accessoire angle droit, l'iUA, le standard de calibrage et quelques kits d'identification.

La mallette de transport peut être fixée à n'importe quel système de pochette/sac à dos militaire courant.



La batterie externe rechargeable MIRA PowerPack est conçue pour les appareils MIRA. Elle augmente la durée de la charge utilisable à plus de 8 heures.



Chargeur avec prise USB-C pour le Mira PowerPack.



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



HazMasterG3® fournit les enseignements essentiels et d'importantes aides à l'orientation sur plus de 167 000 substances chimiques (produits chimiques industriels toxiques (TIC), matières industrielles toxiques (TIM), agents de guerre chimique (CWA), matières d'origine, noms de marque, etc.).



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.



6.7560.200

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.

