



MIRA DS Advanced

2.926.0020

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 Advanced 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 portables.

Contenu de la livraison 2.926.0020

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

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

6.2133.020

Pile au lithium AA 1,5 V/ 2900 mAh

Piles lithium AA 1,5 V, 4 pièces.



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	
6.07506.020	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.	
6.6071.640	HazMasterG3 Logiciel HazMasterG3®	
	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.).	
6.07506.040	Accessoire SERS	
	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.	

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.



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.



6.07506.050 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.



6.07507.100 Mallette de transport MIRA DS

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.



6.07506.100 Substrats d'argent P-SERS (Ag), 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 50 unités.



6.07506.110 Substrats d'argent P-SERS (Ag), 500 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 500 unités.



6.07506.130 Substrats d'or P-SERS (Au), 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.



6.07506.140 Substrats d'or P-SERS (Au), 500 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 500 unités.



6.07506.150 Substrats d'or P-SERS (Au), 5000 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 5000 unités.



6.07506.120 Substrats d'argent P-SERS (Ag), 5000 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 5000 unités.



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.



607506160 Substrats d'argent P-SERS (Ag), 25 unités

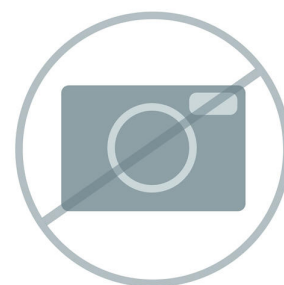
Substrats d'argent P-SERS (substrats SERS imprimés). Les substrats sont conçus pour s'adapter directement à l'embout pour SERS (DRES en français), permettant ainsi une acquisition optimale du signal. Les analytes cibles potentiels qui fournissent d'excellents résultats avec des substrats d'argent P-SERS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



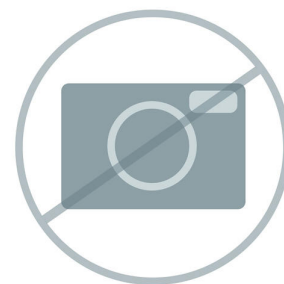
Substrats d'or P-SERS (substrats SERS imprimés). Les substrats sont conçus pour s'adapter directement à l'embout pour SERS (DRES en français), permettant ainsi une acquisition optimale du signal. Les analytes cibles potentiels, plus facilement détectés avec des substrats d'or P-SERS, comprennent les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



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.



Maximiser la sécurité grâce à l'identification à distance des produits chimiques, des explosifs, des médicaments et des matériaux toxiques.

- Identifier les menaces à 2 mètres
- Fonctionner à distance lorsque le risque est élevé
- Obtenir des informations rapidement et facilement avec des routines automatisées
- Identifier plus de 20 000 substances en quelques secondes
- Robot montable pour une évaluation complète des zones chaudes



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



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.



6.07505.000

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.



6.07502.000

Support de flacon

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



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.

