



MIRA DS Basic (États-Unis uniquement)

2.926.0015

Le Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) DS est un spectromètre Raman portable robuste et de haute performance pour la détermination rapide et non destructive de substances illégales, telles que drogues, explosifs, produits de base 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 MIRA DS Basic permet à l'utilisateur de personnaliser le MIRA DS en fonction de ses besoins. Le package de base MIRA est un module d'entrée de gamme qui contient les composants de base nécessaires au fonctionnement du MIRA DS.

Le package MIRA DS Basic comprend un standard de calibrage, un câble USB et les accessoires LWD pour les analyses en bouteilles et plusieurs sacs. Fonctionnement avec classe de laser 3B. MIRA DS prend en charge les bibliothèques Raman de Metrohm portables.

Contenu de la livraison 2.926.0015

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

1 STK

6.021.08010

Câble USB mini - USB A, 1,5 m



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

6.07505.000

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.



1 STK

6.2151.110

Câble USB MINI (OTG) - USB A, 1.8 m

Pour la connexion d'appareils USB



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
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.	
6.07505.010	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.	
6.07506.000	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.	

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.



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.



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.



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.



6.07506.060 Embout universel intelligent (iUA)

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.



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.



607506170 Substrats d'or P-SERS (Au), 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.



66071634

Bibliothèque de produits chimiques généraux et illicites MIRA

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

