



MISA Basic

2.950.0010

MISA システムは現在販売されていませんが、サービス、技術サポート、および交換部品の提供については引き続き全面的にサポートされています。Metrohm Instant SERS Analyzer (MISA) は、違法物質、食品添加物、食品汚染物質の迅速な微量分析検出 / 識別に使用される、高性能のポータブルアナライザーシステムです。MISA は、Metrohm 社独自の軌道走査スキャン (ORS) 技術を搭載した高効率分光器を特長としています。設置面積が最小で、バッテリーの持続時間も長いため、現場での試験や移動式実験室のアプリケーションに最適です。MISA は、柔軟なサンプリングオプションに様々なレーザークラス1用のアタッチメントを提供しています。アナライザーは、BlueTooth または USB 接続を介して操作することができます。

MISA Basic パッケージによって、ユーザーのニーズに合わせた MISA のカスタマイズが可能になります。これは、Metrohm のナノ粒子溶液を使用した SERS 分析を実施するための基本コンポーネントが含まれているスターターパッケージです。

MISA Basic パッケージには、MISA 装置、MISA バイアルアタッチメント、USB ミニケーブル、USB 電源、および装置を操作するための MISA Cal ソフトウェアが含まれます。

納品範囲 2.950.0010

Order Number	説明	数量
6.7430.060	マイクロファイバー製クリーニングクロス モニターおよびレンズ用クリーニングクロス。	1 PCS
1.950.0010	Misa 装置	1 PCS
6.07505.040	Misa Vial Attachment サイズ 15 x 26 mm のガラス製バイアルに対応。Misa バイアルアタッチメントは、金もしくは銀のメトロームの SERS ナノ粒子を用いた測定に使用することができます。レーザークラス1で稼働。	1 PCS



オプションアクセサリ

6.07505.040

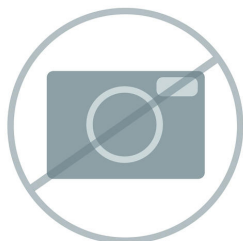
Misa Vial Attachment



サイズ 15 x 26 mm のガラス製バイアルに対応。Misa バイアルアタッチメントは、金もしくは銀のメトロームの SERS ナノ粒子を用いた測定に使用することができます。レーザークラス1で稼働。

6.02707.030

Misa Ruggedized Carrying Case



6.07505.030

P-SERS Attachment



メトロームの P-SERS テストストリップに対応。レーザークラス1で稼働。最適な測定条件のため、P-SERS テストストリップを P-SERS アタッチメントに完全に挿入することができます。

IDキット、違法物質



この違法物質のためのIDキットには、Mira/Misa ユーザーが、シンプルな路上サンプルにオピオイドや他の違法ドラッグが含まれているかを分析し、判定するのに必要な全てのコンポーネントが含まれています。このキットには、使い捨てのヘラ、ピペット、溶媒入りの小さなボトル、およびP-SERS 銀ストリップが2個含まれています。ユーザーは、溶媒の入ったボトルに不明のサンプルを少量入れ、ボトルにP-SERS ストリップを浸すか、または同梱のピペットを用いてサンプルをストリップに塗布するだけです。強い蛍光性を有する路上サンプルでも、ID キットで、微量範囲でのオピオイドの検出および同定が可能です。

6.07506.100 P-SERS銀基板 (Ag)、50個



P-SERS銀基板（印刷SERS基板）。基板は、直接SERSアタッチメントにはめ込み、最適な信号検出が可能となるよう成形されています。P-SERS銀基板で傑出した結果を示す、可能な対象検体には、違法ドラッグ、医薬品、染料、アミンなどが含まれます。50個のパッケージでご購入いただけます。

6.07506.130 P-SERS金基板 (Au)、50個



P-SERS金基板（印刷SERS基板）。基板は、直接SERSアタッチメントにはめ込み、最適な信号検出が可能となるよう成形されています。P-SERS金基板で検出しやすい、可能な対象検体には、殺虫剤、医薬品、チオールなどが含まれます。50個ごとのパッケージでご購入いただけます。

607506160 P-SERS銀基板 (Ag)、25個



P-SERS銀基板（印刷SERS基板）。基板は、直接SERSアタッチメントにはめ込み、最適な信号検出が可能となるよう成形されています。P-SERS銀基板で傑出した結果を示す、可能な対象検体には、違法ドラッグ、医薬品、染料、アミンなどが含まれます。25個のパッケージでご購入いただけます。

607506170

P-SERS金基板 (Au)、25個



P-SERS金基板（印刷SERS基板）。基板は、直接SERSアタッチメントにはめ込み、最適な信号検出が可能となるよう成形されています。P-SERS金基板で検出しやすい、可能な対象検体には、殺虫剤、医薬品、チオールなどが含まれます。25個ごとのパッケージでご購入いただけます。

6.07506.110

P-SERS銀基板 (Ag)、500個



P-SERS銀基板（印刷SERS基板）。基板は、直接SERSアタッチメントにはめ込み、最適な信号検出が可能となるよう成形されています。P-SERS銀基板で傑出した結果を示す、可能な対象検体には、違法ドラッグ、医薬品、染料、アミンなどが含まれます。500個のパッケージでご購入いただけます。

6.07506.120

P-SERS銀基板 (Ag)、5000個



P-SERS銀基板（印刷SERS基板）。基板は、直接SERSアタッチメントにはめ込み、最適な信号検出が可能となるよう成形されています。P-SERS銀基板で傑出した結果を示す、可能な対象検体には、違法ドラッグ、医薬品、染料、アミンなどが含まれます。5000個のパッケージでご購入いただけます。

6.07506.140

P-SERS金基板 (Au)、500個



P-SERS金基板（印刷SERS基板）。基板は、直接SERSアタッチメントにはめ込み、最適な信号検出が可能となるよう成形されています。P-SERS金基板で検出しやすい、可能な対象検体には、殺虫剤、医薬品、チオールなどが含まれます。500個ごとのパッケージでご購入いただけます。

6.07506.150

P-SERS金基板 (Au)、5000個



P-SERS金基板（印刷SERS基板）。基板は、直接SERSアタッチメントにはめ込み、最適な信号検出が可能となるよう成形されています。P-SERS金基板で検出しやすい、可能な対象検体には、殺虫剤、医薬品、チオールなどが含まれます。5000個ごとのパッケージでご購入いただけます。

607506300

銀コロイド、10 mL



SERS活性銀コロイド溶液。銀コロイドによってより良い性能を示す可能性のある対象分析物には、違法ドラッグ、医薬品、着色料、ならびにアミンが挙げられます。10 mLパッケージ。

607506310

銀コロイド、50 mL



SERS活性銀コロイド溶液。銀コロイドによってより良い性能を示す可能性のある対象分析物には、違法ドラッグ、医薬品、着色料、ならびにアミンが挙げられます。50 mLパッケージ。

607506340

銀コロイド、500 mL



SERS活性銀コロイド溶液。銀コロイドによってより良い性能を示す可能性のある対象分析物には、違法ドラッグ、医薬品、着色料、ならびにアミンが挙げられます。500 mLパッケージ。

607506350
金コロイド、10 mL



SERS活性金コロイド溶液。金コロイドによってより良い性能を示す可能性のある対象分析物には、殺虫剤、医薬品、ならびにチオールが挙げられます。10 mLパッケージ。

607506360
金コロイド、50 mL



SERS活性金コロイド溶液。金コロイドによってより良い性能を示す可能性のある対象分析物には、殺虫剤、医薬品、ならびにチオールが挙げられます。50 mLパッケージ。

607506390
金コロイド、500 mL



SERS活性金コロイド溶液。金コロイドによってより良い性能を示す可能性のある対象分析物には、殺虫剤、医薬品、ならびにチオールが挙げられます。500 mLパッケージ。

6.07506.440
ID キット - Au NP



IDキット - Au NPには、Mira/Misaユーザーが金コロイド溶液でSERS分析を行うのに必要なコンポーネントが含まれています。このキットには、使い捨てのへら、滴下ピペット、サンプルボトル、および金コロイド入りのボトルが含まれています

607506450

IDキット - 銀ナノ粒子 (Ag NP)



IDキット - Ag NPには、Mira/Misaユーザーが銀コロイド溶液でSERS分析を行うのに必要なコンポーネントが含まれています。このキットには、使い捨てのへら、滴下ピペット、サンプルボトル、および銀コロイド入りのボトルが含まれています。

607506460

IDキット - P-SERS金基板 (Au P-SERS)



IDキット - Au P-SERS には、Mira/MisaユーザーがP-SERS金基板でSERS分析を行うのに必要なコンポーネントが含まれています。このキットには、使い捨てのへら、滴下ピペット、サンプルボトル、およびP-SERS 金ストリップが2個含まれています。

SERSスペクトルライブラリ - 禁止物質



SERSスペクトルライブラリ - 食品添加物



SERSスペクトルライブラリ - 着色料



SERSスペクトルライブラリ - 殺虫剤



607506480
SERS Discovery Kit

金および銀の P-SERS ストリップと金コロイド、銀コロイドを含む SERS 分析用入門キットです。



6.07501.010
ASTM 校正規格

MIRA/MISA システムの軸の波数をキャリブレーションするための 50:50 (v:v) トルエン/アセトニトリル ASTM 標準。クラス 3 B 操作。



6.7502.010
MIRA 用ガラスバイアルびん、
144 個

MIRA システム用ガラスバイアルびん。15 mm x 26 mm。
納品範囲にはガラスバイアルびん 144 個が含まれています。

