



i-Raman Duo

29540060

i-Raman Duoは、1つのスペクトロメーターとサンプリングプローブで広いスペクトル範囲をキャプチャするデュアルレーザーラマンシステムです。1064 nmレーザーを使用して指紋領域 ($100\sim 2500\text{ cm}^{-1}$) を測定し、蛍光妨害の影響を低減しながら正確な化学詳細を提供します。さらに、860 nmレーザーは伸縮領域 ($2500\sim 4600\text{ cm}^{-1}$) をカバーし、湿気レベルと分子構造に関連する特定のラマン信号を検出できます。

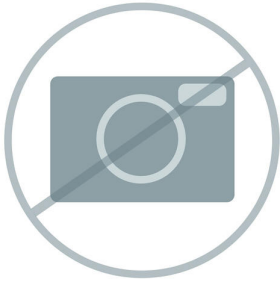
両方のレーザーからのデータは順番に収集され、SpecSuiteソフトウェアでシームレスに結合されて効率的な分析が行われます。このより広範なスペクトルアクセスにより識別力が向上し、より信頼性の高いメソッドの開発が容易になるため、i-Raman Duoはバイオメディカル診断、石油化学製品、バイオ燃料、農業分析などのアプリケーションに最適です。

i-Raman Duoがフルスペクトルの明瞭性を提供するのに最適なツールである理由をご覧ください：

- 100 cm^{-1} から 4600 cm^{-1} をカバーする拡張ラマン検出範囲
- 2000 cm^{-1} 以上の高波数領域における $\text{C}\equiv\text{C}$ 、 S-H 、 C-H 、 N-H 、 O-H の伸縮振動バンドを示す
- 完全に統合されたシステムとは、1つの装置で指紋とストレッチ領域をシームレスにカバーできることを意味します。

- バイアルホルダー、キュベットホルダー、浸漬プローブ、透過アダプターなど、さまざまな付属品と互換性のある柔軟なグラスファイバープローブです。
- 強力なSpecSuiteソフトウェアは、定量モデルの構築、スペクトルライブラリによる識別、日常的な分析に加えて、ラマンデータの収集を容易にします。

納品範囲 29540060

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	607510040	ポリスチレン検証キャップ
		柄の直径が 9.5 mm のラボグレードラマンプローブの統合型ポリスチレン標準付き検証キャップです。 
1 PCS	607510050	iラマンシリーズのためのレーザーボタン
		i-Raman NxG および i-Raman Duo システム用レーザーボタンの交換。 
1 PCS	607510010	iラマンシリーズ用インターロックプラグ
		i-Raman NxG および i-Raman Duo システム用インターロックプラグの交換。 
1 PCS	607510000	iラマンシリーズのための電源
		i-Raman NxG および i-Raman Duo システム用電源。



1 PCS 607510060 i-RamanシリーズのためのAC電源コード

i-Raman NxG および i-Raman Duo システム用AC電源コード。



1 PCS 607510360 i-Raman Duo用高スループットのラボグレードラマンプローブ

トリガーコマンドボタンを備えた高スループットのラボグレードグラスファイバーラマンプローブアセンブリ。ファイバーの長さ1.5メートル。i-Raman Duoと互換性があります。



1 PCS 607510250 レーザー保護めがね、波長1064 nm

レーザー保護めがね、波長 1064 nm。



1 PCS 607510030 i-RamanシリーズのためのUSB-Cケーブル

i-Raman NxG および i-Raman Duo システム用USB-CからUSB-Cケーブル。



1 PCS	6.6079.140	SpecSuiteソフトウェアライセンス - 基本ライセンス
-------	------------	--------------------------------

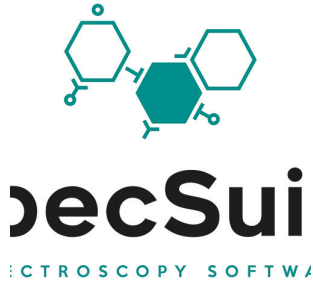
SpecSuiteソフトウェアの基本ライセンス



1 PCS	607510850	国際規格対応プラグアダプター
-------	-----------	----------------



オプションアクセサリ

Order no.	説明
6.6079.150	SpecSuiteソフトウェアライセンス - ラボソフトウェア識別 識別のためのSpecSuiteライセンス。ライブラリ管理モジュールと識別モジュールを含みます。 
66079160	SpecSuiteソフトウェアライセンス - ラボソフトウェア定量化 定量化のためのSpecSuiteライセンス。定量モデル開発モジュールと日常的な分析予測を含みます。 
66079170	SpecSuiteソフトウェアライセンス - 規制適合規則 FDFA 21 CFRパート11 規制適合規則のためのSpecSuiteライセンス。 
66079180	SpecSuite Comprehensiveライブラリ SpecSuite Metrohm Comprehensiveラマンライブラリ - 27.700件以上もの化学薬品、鉱物、有機化合物、溶媒、ポリマー、染料および顔料、TIC、TIM、無機化合物および有機金属系、パーソナルケア製品、違法物質のスペクトルのエントリをカバーしています。 
66079190	SpecSuite MCRL無機物および有機金属 有機金属ライブラリ

66079200 SpecSuite MCRL有機物完全ライブラリ

SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) 有機物。

66079210 SpecSuite MCRLパーソナルケア製品 製品ライブラリ

SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) パーソナルケア製品。

66079220 SpecSuite MCRLポリマーおよびポリマー添加剤 添加剤ライブラリ

SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) ポリマーおよびポリマー添加剤。

66079230 SpecSuite MCRL染料、顔料、着色剤ライブラリ

SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) 染料、顔料、着色剤。

66079240

SpecSuite 鉍物ライブラリ

SpecSuiteソフトウェア用Metrohm 鉍物ライブラリ。



66079250

SpecSuite Comprehensive USPライブラリ

SpecSuite用Metrohm Comprehensive USPラマンライブラリ、追跡可能な認定物質を最大900品目までカバー。



66079260

SpecSuite Illicit and General Chemicalsライブラリ

SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Illicit and General Chemicalsラマンライブラリ。薬物、TIC、TIM、前駆物質、一般的な化学物質を含みます。



607510410

バイアルホルダー付属品

柄の直径が 9.5 mm のラボグレードラマンプローブと使用するためのバイアルホルダー付属品です。直径 15 mm のバイアルと互換性があります。15 mm のホウケイ酸ガラスバイアル 6 個入りパックも含まれます。



607510420

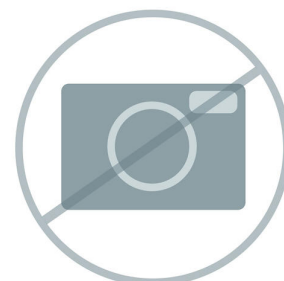
キュベットホルダー付属品

柄の直径が 9.5 mm のラボグレードラマンプローブと使用するためのキュベットホルダーです。液体または粉末のサンプリング用の外径 12.5 mm x 12.5 mm (パス長 1 cm) の標準キュベットと互換性があります。



607510340 ラボグレードプローブ用標準シャフト（1064 nm）

1064 nm励起のラボグレードプローブアセンブリ用交換シャフト。作動距離 5.9 mm。



607511010 ラボグレードドラマンプローブのためのステンレス製液浸シャフト

ラボグレードドラマンプローブと互換性のある 316 ステンレス製液浸シャフト。調整可能なシャフトアダプターが付属しています。532、785、860、1064 nmの波長と互換性があります。



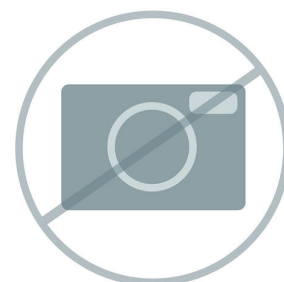
607510240 ラボグレードドラマンプローブのためのハステロイ製液浸シャフト

ラボグレードドラマンプローブと互換性のあるC-276ハステロイ製液浸シャフト。調整可能なシャフトアダプターが付属しています。532、785、860および1064 nmの波長と互換性があります。



607510430 距離調整キャップ

標準ラボグレードドラマンプローブシャフト用距離調整キャップ。



6.07510.370 i-Raman Duo用高スループットのラボグレードラマンプローブ、1.5 m

トリガーコマンドボタンを備えた高スループットのラボグレードガラスファイバーラマンプローブアセンブリ。ファイバーの長さ1.5メートル。i-Raman Duoと互換性があります。



66079280 SpecSuite CWA（化学兵器）ライブラリ

SpecSuite ソフトウェア用 化学兵器 (CWA) ライブラリ。



66079270 SpecSuite 爆発物ライブラリ

SpecSuite ソフトウェア用 爆発物ライブラリ。



607511300 i-Raman NxG、i-Raman Plus 用キャリングケース

i-Raman NxG、i-Raman Plus 用キャリングケース。ケースには、i-Raman NxG、または i-Raman Plusシステム 1 台と、ガラスファイバープローブ、USB および電源ケーブル、レーザーゴーグル、レーザーインターロックおよびボタンが収まります。

システムおよび付属品は含まれていません。ケースのスペックは22インチ x 17.1インチ x 10.75インチです。



BWT- ラマンフローセル (BAC160-SS)
840000117

ステンレス製ラマンフローセル、標準ラボプローブ (直径 9.5 mm; プローブは納入品目に含まれません) とのインターフェース接続による液体サンプルのインラインラマン測定用。



BWT-
840000295

直径15 mmの液体用バイアル

ホウケイ酸ガラス製バイアル (直径15 mm) 6個を含むパッケージ、専用バッグを含む。



BWT-
840000332

錠剤ホルダー

柄の直径が9.5 mmのラボ品質のラマン光ファイバースコープ BAC100 /BAC102 のすべてのモデルと互換性のあるタブレットホルダー。



BW840000463 BAC151x プローブアダプター

B&W Tek社製ラボ品質のラマンプローブをBAC151xビデオマイクロスコープサンプリングシステムと接続するためのBAC151xプローブアダプター。アダプターを使用し、プローブヘッドをビデオマイクロスコープに接続するには、標準シャフトと距離レギュレータを取り除きます。アダプターは1パック3個入り。

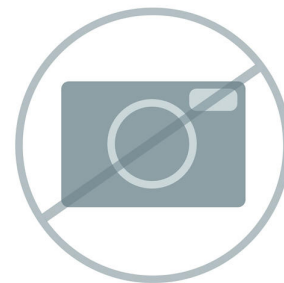


BWT-
840001120

STRam用遮光アクセサリ

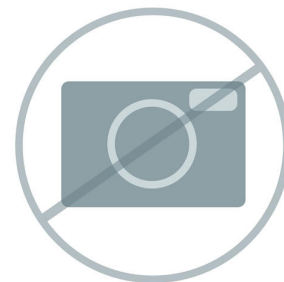
STRam用遮光アクセサリ

RST-LS



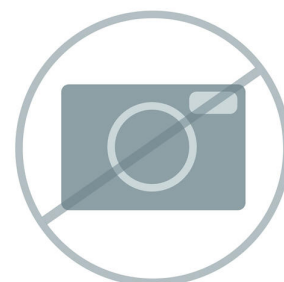
BWT- フォーカスアダプター
840001121

STRam-1064 nmフォーカスアダプター
RST-FA-1064



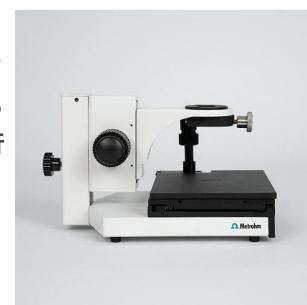
BWT- STプローブ用表面レギュレータ
840001122

STプローブ用表面レギュレータ
RST-SR



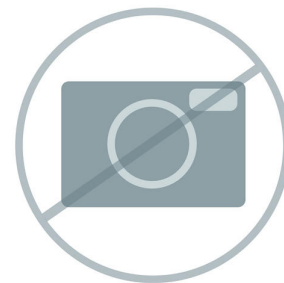
607510400 汎用ラマンプローブホルダー

ラボグレードのシャフト、産業用グレードの浸漬シャフト、透過シャフトを含む Metrohm のラボグレードラマンプローブとともに使用するためのプローブホルダーです。XYZ の粗調整および微調整を手動で行うことができます。



607511270 i-Raman NxG 用レーザーカバー

マイクロサンプリングシステムおよびプローブホルダーを含む、i-Raman サンプリングの付属品用カバー。このカバーは、目や皮膚のレーザー放射への直接的な曝露を防ぎ、本来クラス 3B に分類される i-Raman シリーズのレーザーを、クラス 1 レーザーと同じくらい安全にします。このカバーは、サンプルの装填やシステム操作を容易にするため、人間工学に基づいて設計されています。

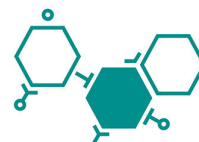


i-Raman NxG、i-Raman Duo、i-Raman Plus 製品と互換性があります。

66079540

SpecSuite MCRL API ライブラリ

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) API (医薬品有効成分)、SpecSuite ソフトウェア用。

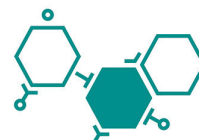


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079550

SpecSuite MCRL 生化学 ライブラリ

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 生化学ライブラリ、SpecSuite ソフトウェア用。

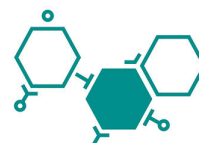


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079560

SpecSuite MCRL 農薬ライブラリ

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 農薬、SpecSuite ソフトウェア用。



pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE
