



i-Raman Plus 785HR

29550020

i-Raman Plus 785HRは、コンパクトでポータブルな設計で、広いスペクトル範囲 (65~2800 cm^{-1}) と高分離度を提供する高性能ラマンスペクトロメーターです。785 nmレーザーとTE冷却を備えた高量子効率CCDアレイ検出器を搭載しており、長時間の積分時間中でも低ノイズ性能を発揮し、弱いラマン信号の検出に最適です。

このシステムは、グラスファイバープローブと、キュベットホルダー、ビデオ顕微鏡、XYZステージなどの付属品を使用した柔軟なサンプリングオプションに対応しています。SpecSuiteソフトウェアを搭載したi-Raman Plus 785HRは、研究および日常のワークフローで定性分析と定量分析の両方を可能にします。

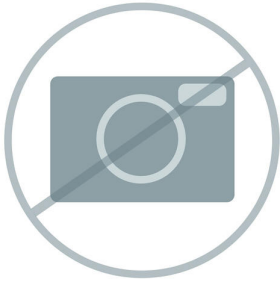
i-Raman Plus 785HRは、高度な研究やさまざまな業界での正確な品質コントロール寸法など、幅広いスペクトル範囲にわたる高分離度のラマン分析を求めるユーザーにとって信頼できる選択肢です。

i-Raman Plusが、手頃な価格のパッケージで研究グレードのラマン分析を実現する方法をご覧ください：

- 広いスペクトル範囲と高分離度のスペクトロメーターコンフィグレーション。
- システムの設置面積が小さく、軽量設計、低消費電力で場所を選ばず、研究レベルのラマン分析が可能です。

- i-Raman Plusは、簡単なサンプリングのためのファイバースコープを装備しており、キュベットホルダー、ビデオ顕微鏡、プローブホルダー付きXYZ位置決めステージと併用できます。
- i-Raman Plus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するSpecSuiteソフトウェアに対応します。

納品範囲 29550020

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ラマンシリーズのための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 607510030 iラマンシリーズのための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 607510850 国際規格対応プラグアダプター



1 PCS 607510130 レーザー保護めがね、波長785 nm

レーザー保護めがね、波長 785 nm。



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

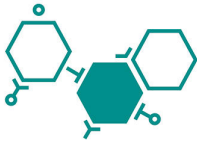
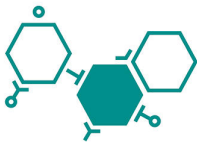
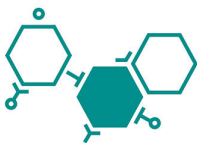
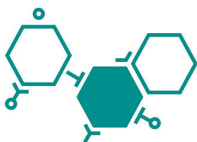


1 PCS 607510450 ラボグレードのラマンプローブ (785 nm)

トリガーコマンドボタンを備えた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 Plus 785S および 785HR モデルと互換性があります。



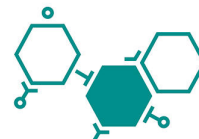
オプションアクセサリ

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。  pecSui SPECTROSCOPY SOFTWARE
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。  pecSui SPECTROSCOPY SOFTWARE
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。  pecSui SPECTROSCOPY SOFTWARE
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。  pecSui SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079190

SpecSuite MCRL無機物および有機金属 有機金属ライブラリ

SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensiveラマンライブラリ (MCRL) 無機物および有機金属。

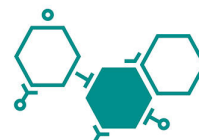


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

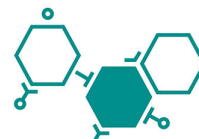


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

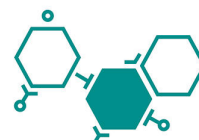


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

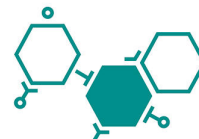


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

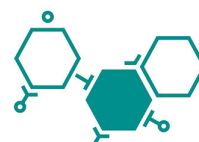


pecSui
ECTROSCOPY SOFTWARE

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。

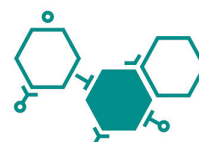


pecSui
ECTROSCOPY SOFTWARE

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。

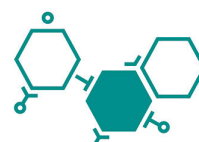


pecSui
ECTROSCOPY SOFTWARE

66079260

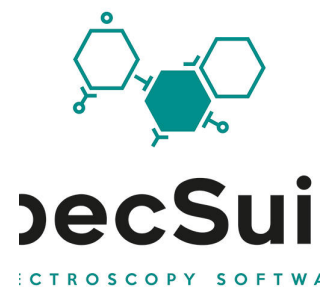
SpecSuite Illicit and General Chemicalsライブラリ

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。



pecSui
ECTROSCOPY SOFTWARE

SpecSuite ソフトウェア用 爆発物ライブラリ。



SpecSuite ソフトウェア用 化学兵器 (CWA) ライブラリ。



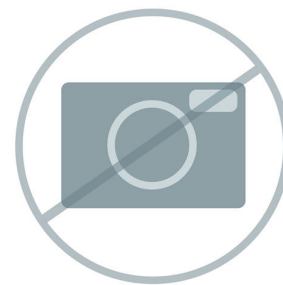
柄の直径が 9.5 mm のラボグレードドラマンプローブと使用するためのバイアルホルダー付属品です。直径 15 mm のバイアルと互換性があります。15 mm のホウケイ酸ガラスバイアル 6 個入りパックも含まれます。



柄の直径が 9.5 mm のラボグレード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。



標準ラボグレードラマンプローブシャフト用距離調整キャップ。



607511010 ラボグレー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。



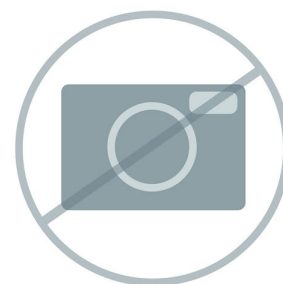
607510240 ラボグレードラマンプローブのためのハステロイ製液浸シャフト

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。



607510220 ラボグレードプローブ用標準シャフト（785 nm）

785 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 5.5 mm。



607510460 ラボグレードのラマンプローブ (785 nm)、5 m

トリガーコマンドボタンを備えた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5メートル。i-Raman Plus 785S および 785HR モデルと互換性があります。



607510400 汎用ラマンプローブホルダー

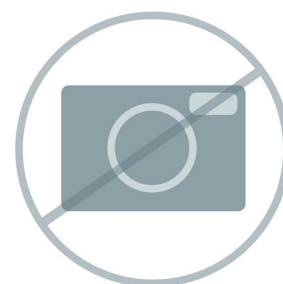
ラボグレードのシャフト、産業用グレードの浸漬シャフト、透過シャフトを含む Metrohm のラボグレードラマンプローブとともに使用するためのプローブホルダーです。XYZ の粗調整および微調整を手動で行うことができます。



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。



BWT-810000623 マイクロスコープヘッド用三脚アダプター

ラマンビデオマイクロスコープ付き BAC151x サンプル採取システムのための BAC151x-TRI 三脚アダプター。



BWT-
840000117

ラマンフローセル (BAC160-SS)

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。

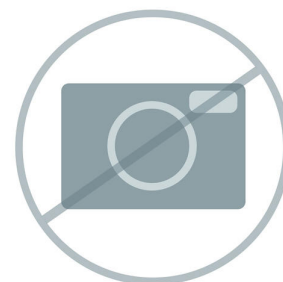


BWT-
840000322

ビデオマイクロスコープ対物レンズ、10倍拡大

マイクロスコープ対物レンズ、無限補正、10倍拡大、作業距離 (mm) = 16、焦点距離 (mm) = 20、開口数 (NA) = 0.3。

RML110A

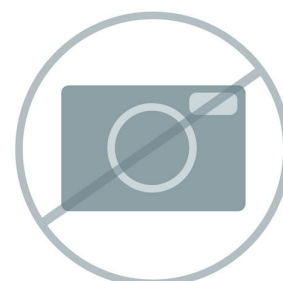


BWT-
840000323

ビデオマイクロスコープ対物レンズ、20倍拡大

マイクロスコープ対物レンズ、無限補正、20倍拡大、作業距離 (mm) = 12、焦点距離 (mm) = 10、開口数 (NA) = 0.4。

RML120A

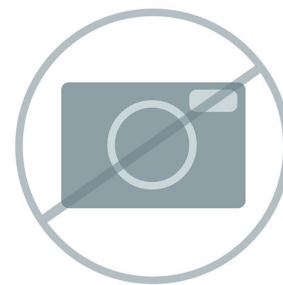


BWT-
840000325

ビデオマイクロスコープ対物レンズ、50倍拡大

マイクロスコープ対物レンズ、無限補正、50倍拡大、作業距離 (mm) = 9.15、焦点距離 (mm) = 4、開口数 (NA) = 0.55。

RML150A

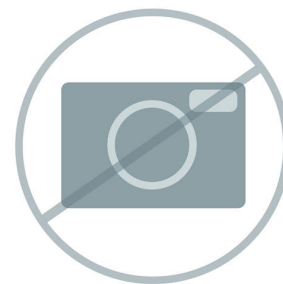


BWT-
840000328

ビデオ顕微鏡対物レンズ、100x

顕微鏡対物レンズ、無限遠補正、100x、作動距離 (mm) = 3.2、開口数 (NA) = 0.8、焦点距離 (mm) = 2。

RML1100A



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ロープ 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-
840000679

ラマンズームレンズ (20-60 mm)

弊社の BAC100/BAC102 ラマン光ファイバースコープのためのズームレンズ。作動距離は 20 mm から 60 mm 間で調整可能です。ラマン励起範囲 500 nm～850 nm に適しています。



BWT-
840000711

ラマンズームレンズ (20-60 mm)

弊社の BAC100/BAC102 ラマン光ファイバースコープのためのズームレンズ。作動距離は 20 mm から 60 mm 間で調整可能です。ラマン励起範囲 785 nm～1064 nm に適しています。



BWT-
840000680

ラマンズームレンズ (60-600 mm)

作動距離の大きな BAC100/BAC102 ラマン光ファイバースコープのためのズームレンズ。作動距離は 60 mm から 600 mm 間で調整可能です。ラマン励起範囲 500 nm～850 nm に適しています。



BWT-
840000681

ラマンスタンドオフレンズ (0.6 ～ 6 m)

BAC100/BAC102 光ファイバースコープのための望遠鏡スタンドオフレンズ。0.6 メートルから 6 メートルまでのサンプル測定範囲のための広いズーム範囲。500 nm から 850 nm までのラマン励起範囲に適しています。

RTS202-VIS-NIR



BWT-
840000961

ビデオマイクロスコープ付きラマンサンプル採取システム (785 nm)

ラボおよび産業用のB&W Tek社製ラマンプローブを用いた使用のためのビデオマイクロスコープ付きサンプル採取システム。作動距離16 mmで20倍拡大の対物レンズ付き。X、Y、およびZ軸方向の粗調整ならびに微調整、ターゲティング用同軸LED照明、サンプル観察のためのビデオカメラが使用可能であり、標準マイクロスコープ対物レンズと互換性があります。プローブは含まれておらず、個別にご購入いただけます。785 nmコンフィグレーション。

BAC151C-785



BWT-
840000963

ビデオマイクロスコープ付きラマンサンプル採取システム (532/785 nm、デュアル)

ラボおよび産業用のB&W Tek社製ラマンプローブを用いた使用のためのビデオマイクロスコープ付きサンプル採取システム。作動距離16 mmで20倍拡大の対物レンズ付き。X、Y、およびZ軸方向の粗調整ならびに微調整、ターゲティング用同軸LED照明、サンプル観察のためのビデオカメラが使用可能であり、標準マイクロスコープ対物レンズと互換性があります。プローブは含まれておらず、個別にご購入いただけます。デュアル532/785 nmコンフィグレーション。

BAC151C-532/785



BWT-
840000964

ビデオマイクロスコープ付きラマンシステム用サンプル採取ヘッド (785 nm)

ラボおよび産業用のB&W Tek社製ラマンプローブを用いた使用のためのビデオマイクロスコープ付きラマンシステム用サンプル採取ヘッド。ターゲティングのための同軸LED照明、ならびにサンプル観察のためのビデオカメラ付き。標準顕微鏡対物レンズと互換性あり。プローブは含まれておらず、個別にご購入いただけます。対物レンズは含まれておらず、個別にご購入いただけます。785 nm コンフィグレーション。



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。



66079540

SpecSuite MCRL API ライブラリ

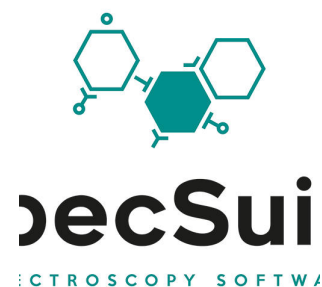
Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) API (医薬品有効成分)、SpecSuite ソフトウェア用。



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。



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。

