



i-Raman Plus 532

29550010

i-Raman Plus 532は、コンパクトなポータブル設計で高分離度と広範囲のスペクトル範囲を兼ね備えた研究グレードのラマンスペクトロメーターです。532 nmレーザーと65 ~ 3400 cm⁻¹のスペクトル範囲を備えており、材料科学、電気化学研究、学術教育に最適です。

TE冷却CCD検出器、低ノイズ性能、および広範囲なサンプリング付属品との互換性により、i-Raman Plus 532は弱い信号でも正確なラマン寸法を実現します。このシステムは、直感的なデータ収集、ライブラリマッチング、定量分析を実現するSpecSuiteソフトウェアに対応します。

i-Raman Plus 532は、従来のベンチトップシステムの設置面積やコストを気にせず、研究、教育、品質コントロールのための高性能ラマン分光法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 29550010

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	607510490	ラボグレードのラマンプローブ (532 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 532 と互換性があります。 
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	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-Ramanシリーズのためのレーザーボタン
		i-Raman NxG、i-Raman Duoおよびi-Raman Plusシステム用レーザーボタン。



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 607510060 i-RamanシリーズのためのAC電源コード

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



1 PCS 607510070 レーザー保護めがね、波長532 nm

レーザー保護めがね、波長 532 nm。



1 PCS 607510850 国際規格対応プラグアダプター



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

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

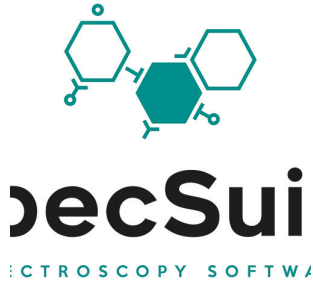


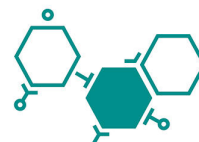
1 PCS	6.6079.140	SpecSuiteソフトウェアライセンス - 基本ライセンス
-------	------------	--------------------------------

SpecSuiteソフトウェアの基本ライセンス



オプションアクセサリ

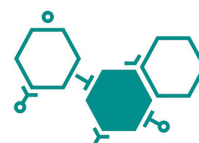
Order no.	説明
6.6079.150	SpecSuiteソフトウェアライセンス - ラボソフトウェア識別 識別のためのSpecSuiteライセンス。ライブラリ管理モジュールと識別モジュールを含みます。 
66079160	SpecSuiteソフトウェアライセンス - ラボソフトウェア定量化 定量化のためのSpecSuiteライセンス。定量モデル開発モジュールと日常的な分析予測を含みます。 
66079170	SpecSuiteソフトウェアライセンス - 規制適合規則 FDFA 21 CFRパート11 規制適合規則のためのSpecSuiteライセンス。 
66079180	SpecSuite 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



pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079200 SpecSuite MCRL有機物完全ライブラリ

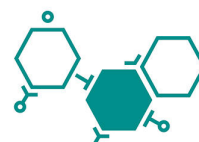
SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) 有機物。



pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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

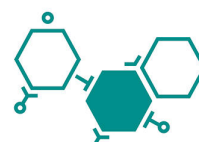
SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensiveラマンライブラリ (MCRL) パーソナルケア製品。



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

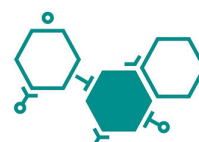
SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensiveラマンライブラリ (MCRL) ポリマーおよびポリマー添加剤。



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
SPECTROSCOPY 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。



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。



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。



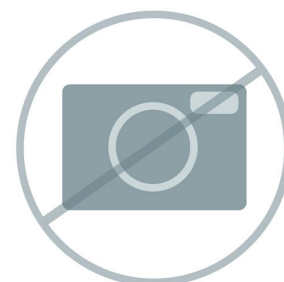
607510240 ラボグレードドラマンプローブのためのハステロイ製液浸シャフト

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。



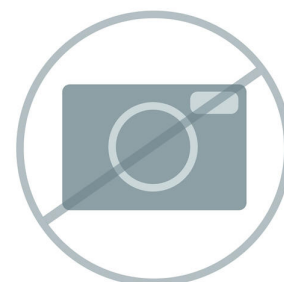
607510430 距離調整キャップ

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。



607510120 ラボグレードプローブ用標準シャフト（532 nm）

532 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 5.4 mm。



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。



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。



607510500

ラボグレードのラマンプローブ (532 nm)、5 m

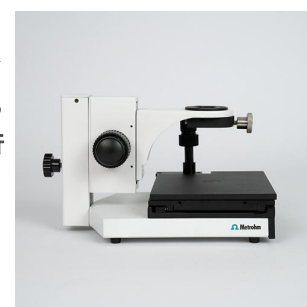
トリガーコマンドボタンを備えたラボグレードグラスファイバーラマンプローブアセンブリ。ファイバーの長さ5メートル。i-Raman Plus 532 と互換性があります。



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。



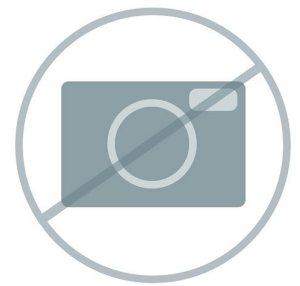
607511270

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-
840000117

ラマンフローセル (BAC160-SS)

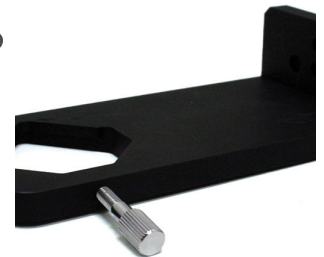
ステンレス製ラマンフローセル、標準ラボプローブ (直径 9.5 mm; プローブは納入品目に含まれません) とのインターフェース接続による液体サンプルのインラインラマン測定用。



BWT-
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-
840000295

直径15 mmの液体用バイアル

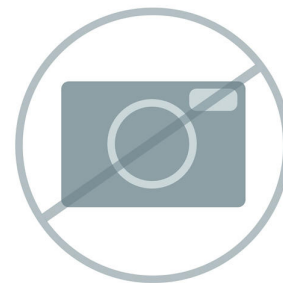
ホウケイ酸ガラス製バイアル (直径15 mm) 6個を含むパッケージ、専用バッグを含む。



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。

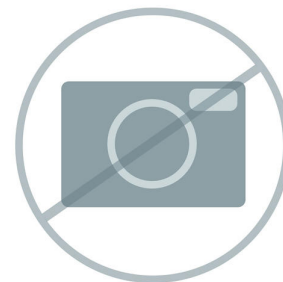


BWT-
840000323

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

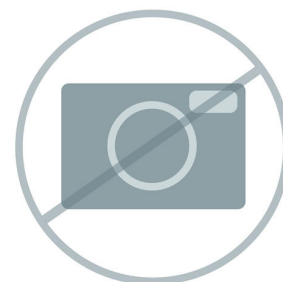


BWT-
840000325

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

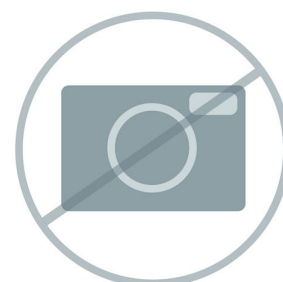


BWT-
840000328

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-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。



BWT-
840000962

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 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。532 nmコンフィグレーション。

BAC151C-532



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-
840000965

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 (532 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。532 nm コンフィグレーション。



BWT-
840000966

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
(532/785 nm デュアル)

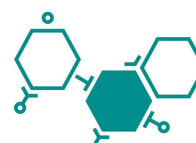
ラボおよび産業用のB&W Tek社製ラマンプローブを用いた使用のためのビデオマイクロスコープ付きラマンシステム用サンプル採取ヘッド。ターゲティングのための同軸LED照明、ならびにサンプル観察のためのビデオカメラ付き。標準顕微鏡対物レンズと互換性あり。プローブは含まれておらず、個別にご購入いただけます。対物レンズは含まれておらず、個別にご購入いただけます。デュアル 532/785 nm コンフィグレーション。



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。

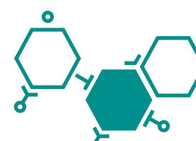


SpecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

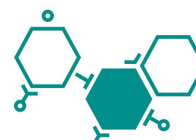


SpecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。



SpecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE