



i-Raman NxG 785S

2.954.0040

i-Raman NxG 785Sは、複雑な材料の詳細なスペクトルデータを必要とする分析者に最適です。精度を重視して設計されており、 $100\sim 3350\text{ cm}^{-1}$ の広いラマンスペクトル範囲にわたって高いスペクトル分離度を提供します。

医薬品、ポリマー、先端材料のいずれの分野でも、785SはQC寸法の精度を高めるために必要な明瞭性と汎用性を提供します。分離度が向上したことで、微妙なスペクトル特性を確信を持って容易に検出でき、ライブラリマッチングが改善され、より正確な識別が可能になります。

i-Raman 785Sは、高度な研究やさまざまな業界における正確な品質コントロールなど、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必要とするユーザーにとって信頼できる選択肢です。

i-Raman NxGが品質コントロール寸法にラマン分光法を導入するのに最適な方法である理由をご覧ください：

- 高感度スペクトロメーターは数秒で結果を提供し、最も微弱なラマン信号も検出可能です
- 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
- コンパクトで積み重ね可能なので貴重なベンチスペースを節約できます。

納品範囲 2.954.0040

Order Number	説明	数量
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-Ramanシリーズ用インターロックプラグ i-Raman NxG、i-Raman Duoおよびi-Raman Plusシステム用インターロックプラグ。	1 PCS
		
607510000	i-Ramanシリーズのための電源 i-Raman NxG、i-Raman Duoおよびi-Raman Plusシステム用 12V 6.6A電源。	1 PCS



607510060

i-RamanシリーズのためのAC電源コード

1 PCS

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



607510140

高スループットラボグレードラマンプローブ（785 nm）

1 PCS

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 NxG 785S および 785H モデルと互換性があります。



607510130

レーザー保護めがね、波長785 nm

1 PCS

レーザー保護めがね、波長 785 nm。



607510030

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

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。



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



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

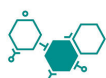


オプションアクセサリ

66079150

SpecSuite ソフトウェアライセンス - 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。

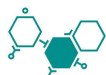


SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079160

SpecSuite ソフトウェアライセンス - 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。

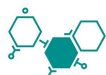


SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

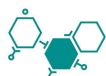


SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

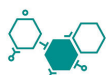


SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。



SpecSuite
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。

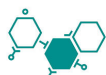


SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

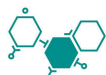


SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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

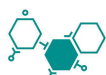
SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensiveラマンライブラリ (MCRL) ポリマーおよびポリマー添加剤。



SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079230
SpecSuite MCRL染料、顔料、着色剤ライブラリ

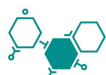
SpecSuiteソフトウェア用Metrohm Comprehensiveラマンライブラリ (MCRL) 染料、顔料、着色剤。



SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079240
SpecSuite鉱物ライブラリ

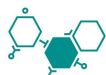
SpecSuiteソフトウェア用Metrohm鉱物ライブラリ。



SpecSuite
SPECTROSCOPY 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。



SpecSuite
SPECTROSCOPY 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。



SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

607510150

**高スループットラボグレードラ
マンプローブ (785 nm) 、
5m**

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
ラスファイバース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 NxG 785S および 785H モデル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 Hastelloy 製液浸シャフ
ト

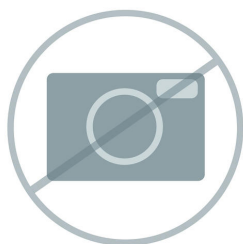
ラボグレードドラマンプローブと互換性のあるC-276ハステロイ製液
浸シャフト。調整可能なシャフトアダプターが付属しています。
532、785、860、1064 nmの波長と互換性があります。



607510220

ラボグレードプローブ用標準
シャフト (785 nm)

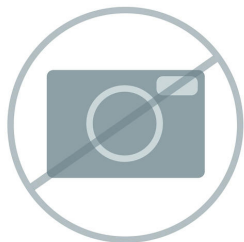
785 nm励起のラボグレードプローブアセンブリ用交換シャフト。
作動距離 5.5 mm。



607510430

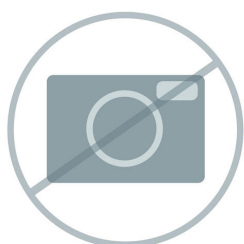
距離調整キャップ

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。



607510230
透過シャフト (785 nm)

ラボグレードラマンプローブと使用するための透過シャフトです。
785 nm レーザー用に最適化されています。
フォーカスアダプター、表面調整剤、ライトシールド、ST ポリスチレン検証キャップが含まれています。



607510180
透過ラマンプローブ (785 nm)

梱包越しに測定するためのシースループローブです。ファイバーの長さ1.5メートル。フォーカスアダプター、表面調整剤、ライトシールドが含まれています。
i-Raman NxG 785S および 785H モデルと互換性があります。



607510190
透過ラマンプローブ (785 nm)、5 m

梱包越しに測定するためのシースループローブです。ファイバーの長さ 5 メートル。フォーカスアダプター、表面調整剤、ライトシールドが含まれています。
i-Raman NxG 785S および 785H モデルと互換性があります。



66079280
SpecSuite CWA (化学兵器)

SpecSuite ソフトウェア用 化学兵器 (CWA) ライブラリ。

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、グ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-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)



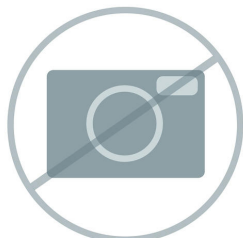
ステンレス製ラマンフローセル、標準ラボプローブ (直径 9.5 mm; プローブは納入品目に含まれません) とのインターフェース接続による液体サンプルのインラインラマン測定用。

BWT-840000295 直径15 mmの液体用バイアル



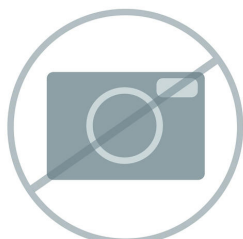
ホウケイ酸ガラス製バイアル (直径15 mm) 6個を含むパッケージ、専用バッグを含む。

BWT-840000322 ビデオマイクロスコープ対物レンズ、10倍拡大



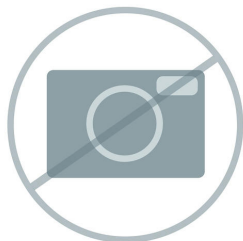
マイクロスコープ対物レンズ、無限補正、10倍拡大、作業距離 (mm) = 16、焦点距離 (mm) = 20、開口数 (NA) = 0.3。
RML110A

BWT-840000323 ビデオマイクロスコープ対物レンズ、20倍拡大



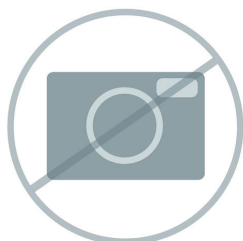
マイクロスコープ対物レンズ、無限補正、20倍拡大、作業距離 (mm) = 12、焦点距離 (mm) = 10、開口数 (NA) = 0.4。
RML120A

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

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プローブ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プローブ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-840000712
ラマンズームレンズ (60-600
mm)



BAC100/BAC102 グラスファイバーラマンプロブのための長作動距離ズームレンズ。作動距離は 60 mmから 600 mmまで調整可能です。1000 nm から 1100 nm までのラマン励起範囲に適しています。

BWT-840000681
ラマンスタンドオフレンズ (0.6
～ 6 m)



BAC100/BAC102 光ファイバーラマンプロブ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。

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。



BWT-840000934
QT-Sampler のためのポリスチレンリファレンス

QT-Sampler 透過ラマンのためのポリスチレンリファレンス。



BWT-840000940
QT-Sampler光学およびサンプル使用セット - 2 mm

QT-Sampler用セット：2 mm励起アパーチャ、集光アパーチャ、大型円形サンプルホルダー、大型正方形サンプルホルダー。



BWT-840000941
QT-Sampler光学およびサンプル使用セット - 4 mm

QT-Sampler用セット：4 mm励起アパーチャ、集光アパーチャ、大型円形サンプルホルダー、大型正方形サンプルホルダー。



BWT-840000942

QT-Sampler光学およびサンプル使用セット – 6 mm

QT-Sampler用セット：6 mm励起アパーチャ、集光アパーチャ、大型円形サンプルホルダー、大型正方形サンプルホルダー。



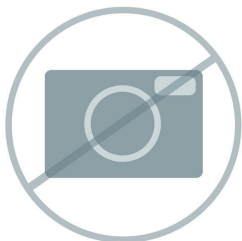
**BWT-840000943
QT-Sampler光学およびサンプル使用セット – 8 mm**

QT-Sampler用セット：8 mm励起アパーチャ、集光アパーチャ、大型円形サンプルホルダー、大型正方形サンプルホルダー。



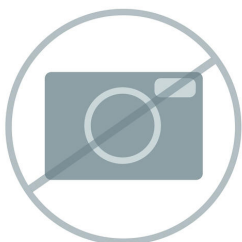
**BWT-840001177
アパーチャ取り外しツール**

QT-Samplerを伴う透過ラマンの最適なラマンスポットサイズのための様々なアパーチャの交換を容易にするアパーチャ取り外しツール。
TOOL-APERTURE



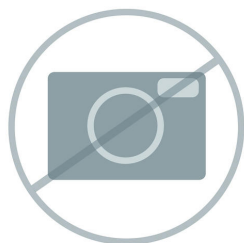
**BWT-840001119
透過ラマンプローブ（785 nm）用フォーカスアダプター**

透過ラマンプローブ（785 nm）用フォーカスアダプター



BWT-840001120

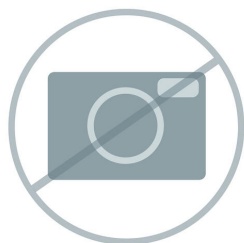
透過ラマンプローブ用遮光付属品



透過ラマンプローブ用遮光付属品。

BWT-840001122

透過ラマンプローブ用表面レギュレータ



透過ラマンプローブ用表面レギュレータ。

BWT-840001283

QT-Sampler



QT-Samplerは、医薬錠剤の含有量均一性テストを可能にする透過ラマン測定用付属品です。i-Raman NxG 785Hと互換性があります。アパーチャーとサンプルホルダーは別途販売しています。

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。

BWT-840000332
錠剤ホルダー



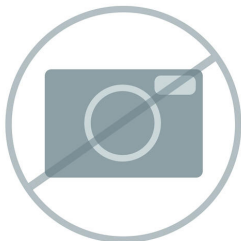
柄の直径が9.5 mmのラボ品質のラマン光ファイバープローブ BAC100/BAC102 のすべてのモデルと互換性のあるタブレットホルダー。

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シリーズ用レーザーカバー



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

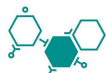


Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) API (医薬品有効成分)、SpecSuite ソフトウェア用。

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。



SpecSuite
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。

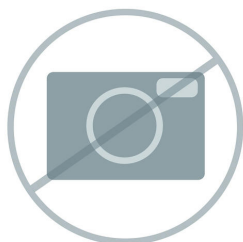


SpecSuite
SPECTROSCOPY SOFTWARE

607511600

**透過プローブ用ポリスチレン
キャップ**

ASTM 規格ポリスチレン内蔵の透過プローブ用バリデーション
キャップ。



607511330

**i-Raman シリーズ用外付け電
池**

i-Raman NxG、i-Raman Duo、および i-Raman Plus モデルの操作
に 12V DC を安定供給する外付けリチウムイオンバッテリー。

