



i-Raman EX 携帯型ラマンスペクトロメーター

BWT-840001234

i-Raman[®] EX は、数々の受賞歴を誇る i-Raman 携帯型スペクトロメーターシリーズの一つであり、特許取得済みの 1.064 nm 励起の CleanLaze[®] レーザーを搭載したスペクトロメーターです。高感度 InGaAs アレイ検出器と TE 深冷、高ダイナミックレンジ、高スループット分光器設計により、自家蛍光を発生させずに高い S/N 比を実現し、天然物、生体サンプル（細胞培養など）、着色サンプルなどを幅広く測定できる携帯型ラマンスペクトロメーターです。

i-Raman EX は、 100 cm^{-1} から 2.500 cm^{-1} までの範囲のスペクトルをカバーしており、指紋の全領域を測定することが可能です。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。また、解析機能を拡張するために、当社独自の Vision ソフトウェアや多変量解析ソフトウェア BWIQ[®]、識別ソフトウェア BWID[®] と組み合わせて使用することができます。i-Raman EX により、蛍光を伴わない品質分析および定量分析のための高精度のラマンソリューションを常に使用することができます。

BWS485III

納品範囲 BWT-840001234

Qt.	Order no.	説明
-----	-----------	----

1 PCS

607510260

高スループットラボグレードラマンプローブ
(1064 nm)

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 NxG 1064 と互換性があります。



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

67560050

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。

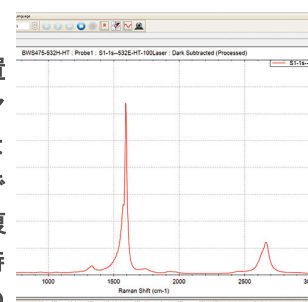


1 PCS

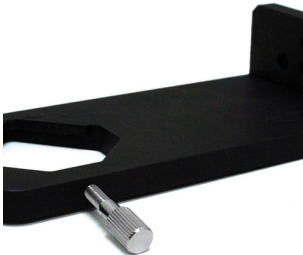
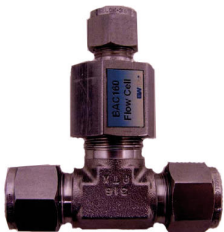
BWT-
810000044

BWSpec ソフトウェア

BWSpec[®] は、リアルタイムによるピークとトレンドの分析を含む装置のコントロール、データ取得に適したB&W Tekの分光法ソフトウェアです。BWSpec は、あらゆるB&W Tek ポータブルラマンシステムおよびスペクトロメーター製品のご購入時に含まれる操作ソフトウェアです。広範囲なアプリケーションのための機能を含み、ボタン 1 つで複雑な測定および計算を行ないます。複数のデータ型式に対応し、積分時間やレーザー出力コントロール等、測定パラメータを最適化するためのオプションが含まれています。データ取得およびデータ処理に加え、自動ダーク除去、スペクトルスムージング、ベースライン補正、ピークモニタリングおよびトレンド分析といった各種機能を提供しています。



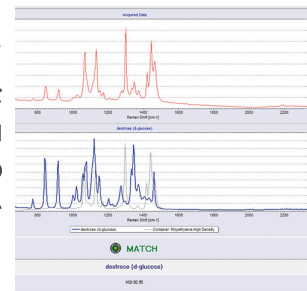
オプションアクセサリー

Order no.	説明	
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- 810000682	携帯型ラマン装置用外付けバッテリー 常に一定で 12 VDC を供給する外付けリチウムイオン電池。(モデル i-Raman-Plus、i-Raman Pro および i-Raman EX と互換性あり)。 EBP106	
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-
840000126

BWID 標準ラマン ID ソフトウェア

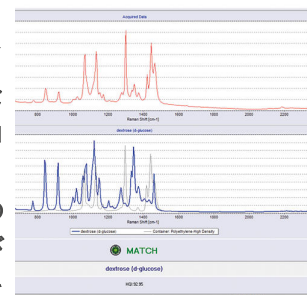
ユーザーが作成したライブラリ、著作権で保護された B&W Tek のライブラリ、ならびに第三者プロバイダのライブラリに基づく材料の迅速な識別または検証を可能にする、B&W Tek 社製 携帯型ラマンスペクトロメーターのためのデータ記録、材料識別、およびレポート作成のためのソフトウェア。システムの性能検査を含みます。ユーザーライセンスを包括。購入日より1年間の無料アップグレードを含みます。



BWT-
840000127

BWID Pharma ラマン ID ソフトウェア

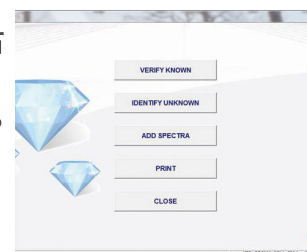
ユーザーが作成したライブラリ、著作権で保護された B&W Tek のライブラリ、ならびに第三者プロバイダのライブラリに基づく材料の迅速な識別または検証を可能にする、B&W Tek 社製 携帯型ラマンスペクトロメーターのためのデータ記録、および材料識別のためのソフトウェア。アメリカ合衆国政府機関 FDA による 21 CFR Part 11 に準ずるすべての要件を、システムアクセスセキュリティ、データ活動監査証跡、ならびにシステムの性能検査も含めて満たしています。ユーザーライセンスを包括。購入日より1年間の無料アップグレードを含みます。



BWT-
840000280

ソフトウェア GemID

B&W Tek社製の携帯型ラマンスペクトロメーターを用いた宝石と鉱石の分析のためのデータ記録、同定ソフトウェア。GemExpertならびに Japan Germany Gemmological Laboratory（日独宝石研究所）からの、450以上の宝石のためのラマンスペクトルライブラリおよび画像を含みます。ユーザーライセンスを包括。購入日より1年間の無料アップグレードを含みます。



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。

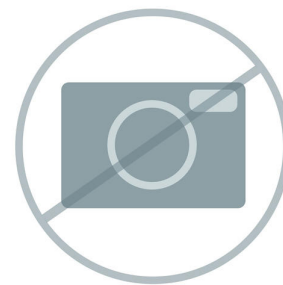


BWT-
840000322

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

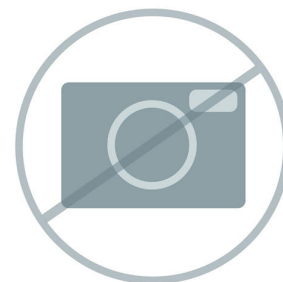


BWT-
840000325

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

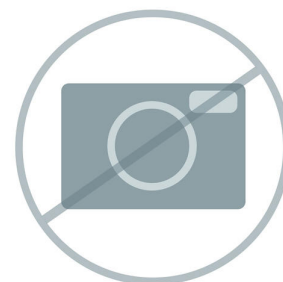


BWT-
840000328

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。



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-
840000530

ラマン交換シャフト (1064 nm)

標準ステンレス製の BAC100/102-1064 ラマンプローブモジュールのための交換シャフト。接着剤で密封された溶融シリカウィンドウ付き交換シャフト。作動距離 5.9 mm。シャフトの直径 9.5 mm; シャフトの長さ 76.2 mm。



BWT-
840001178

i-Raman Plus、i-Raman EXおよびGemRamシステムのためのキャリーケース。

i-Raman、i-Raman Plus、i-Raman EXおよびGemRamシステムのためのキャリーケース。これは、装置を安全かつ快適に運搬するための伸縮ハンドル、ホイール、ならびにカスタムカットフォーム (27~28"のケース長) 付きの黒いソフトキャリーケースです。(モデル CCRM-GEMRAM)



BWT-
840000843

宝石のラマンスペクトルライブラリ

GemExpertならびにJapan Germany Gemmological Laboratory (日独宝石研究所) からの450以上のスペクトルを含む BWID および携帯型ラマン装置のための宝石のラマンスペクトルライブラリ。バージョン 2.02 以降の BWID によってサポートされるライブラリです。



BWT-
840000847

爆薬のラマンスペクトルライブラリ

180以上のスペクトルを含む携帯型ラマン装置のための爆薬ラマンスペクトルライブラリ。バージョン 2.02 以降のBWIDにてサポートされています。

注意: この商品は、一部の地域では輸出管理規制の対象となっています。



BWT-
840000985

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 (1064 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。1064 nmコンフィグレーション。



BAC151C-1064

BWT-
840000984

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 (1064 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。1064 nm コンフィグレーション。



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 785 nm~1064 nm に適しています。



BWT-
840000712

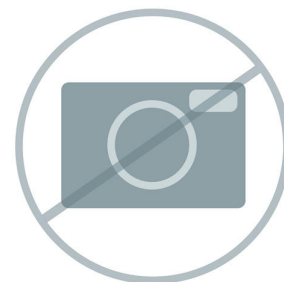
ラマンズームレンズ (60-600 mm)

BAC100/BAC102 グラスファイバーラマンプロー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-
840001123

Bluetooth 1Dバーコードスキャナー



BWT-
840001137

Vision 4.1



BWT-
840001136

Vision Pharma 4.1

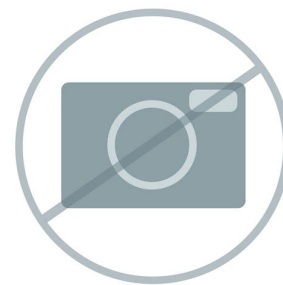


BWT-
810000719

携帯型ラマンシステムと共に使用するためのEU向け電源コード

携帯型ラマンシステムと共に使用するためのEU向け電源コード

BWPC-EU



BWT-
810000468

コネクタクリーナー

SMA905 および FC/PC コネクタ用のクリーナー。

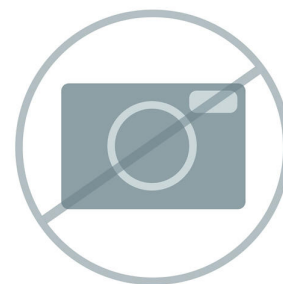


BWT-
840001120

STRam用遮光アクセサリ

STRam用遮光アクセサリ

RST-LS

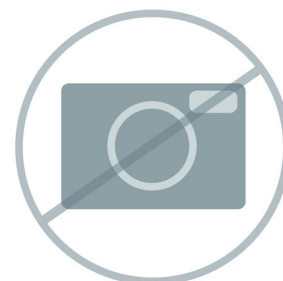


BWT-
840001121

フォーカスアダプター

STRam-1064 nmフォーカスアダプター

RST-FA-1064

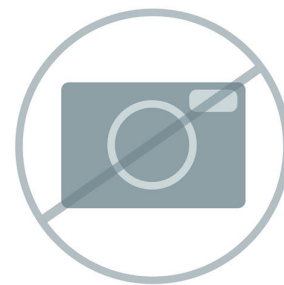


BWT-
840001122

STプローブ用表面レギュレータ

STプローブ用表面レギュレータ

RST-SR



BWT-
840001265

Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ

BWID Metrohm Comprehensive ラマンライブラリは、27,700 件以上の化学薬品、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。

PTL-MCRL



BWT-
840001305

BWID MCRL - ポリマーおよびポリマー添加剤

Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) ポリマー及びポリマー添加剤、BWID 用。



BWT-
840001309

BWID MCRL - 染料、顔料、着色剤

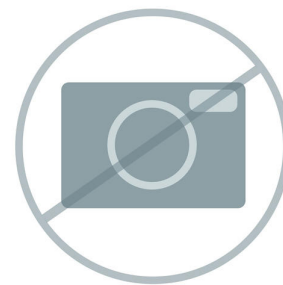
Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) 染料、顔料、着色剤、BWID 用。



BWT-
840001254

BWID Illicit and General Chemicals Library

BWID 違法物質ライブラリには、薬物、TIC、TIM、前駆物質、一般化学薬品が含まれています。



BWT-
840001255

BWID CWA ライブラリ

ラマン 化学兵器 (CWA) ライブラリ、BWID 用。



BWT-
840001264

BWID Comprehensive USP ラマンライブラリ

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

