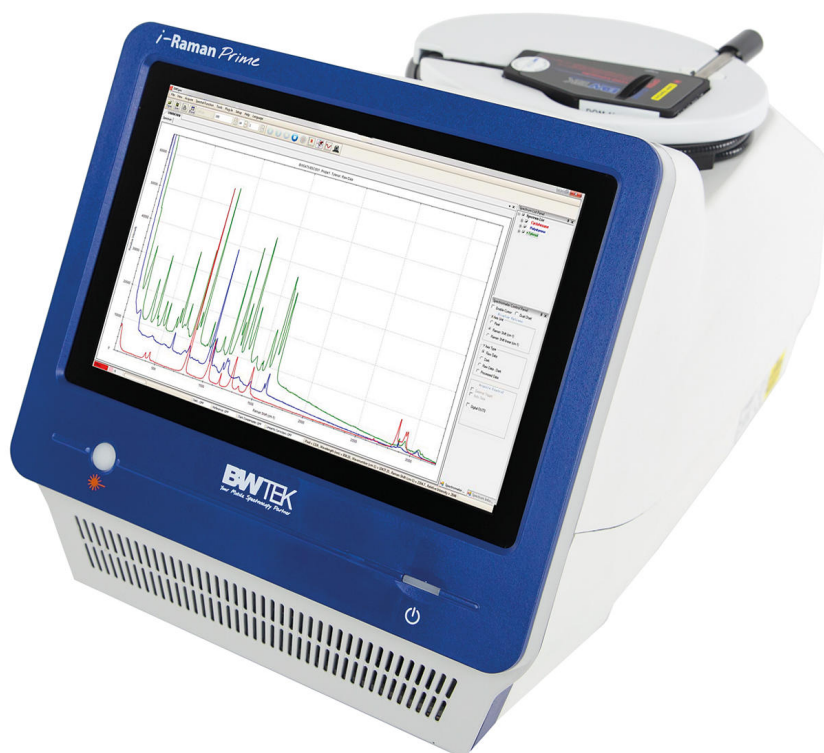




i-Raman Prime 532H 携帯型ラマンスペクトロメーター

BWT-840000673

i-Raman[®] Prime 532H は、タブレット PC および光ファイバーサンプルプローブ内蔵の、低ノイズかつ高スループットの完全一体型のラマンシステムです。この携帯型ラマンスペクトロメーターは、高い量子効率、TE 冷却 (-25°C)、ならびに高いダイナミックレンジを備えた CCD アレイ検出器を使用し、リアルタイムでの定量化と同定を含む研究レベルでのラマン分析を提供します。高スループットにより、傑出した信号対雑音比のラマンスペクトルを得ることができるので、速いプロセスの測定、および最も弱いラマン信号でさえもが可能となり、サンプルの微細な相違も検出できます。

i-Raman Prime 532H には、その携帯式の構造に加え、幅広いスペクトル領域と高い分解能というユニークな組み合わせが装備されているため、 150 cm^{-1} から 3400 cm^{-1} までの測定が可能です。i-Raman Prime はバッテリーでの稼働が可能なので、容易に持ち運びができます。そのため、場所を選ばず、高精度かつ質的、量的に価値の高いラマン分析を研究レベルで実施することができます。システムは、不透明なパッケージ越しの分析用の、弊社 STRaman[®] テクノロジーの使用向けに最適化されました。

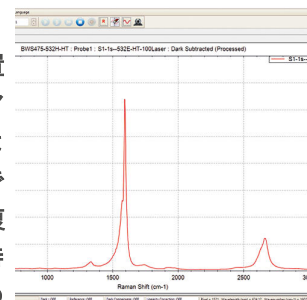
BWS475-532H-HT

納品範囲 BWT-840000673

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	607510080	高スループットラボグレードラマンプローブ (532 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 532 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	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。



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。



i-Raman Proおよびi-Raman Primeシリーズのシステム用の保管ケース/キャリーケース。i-Raman Pro、i-Raman Prime、STRamまたはQTRamを安全に梱包、運搬するための車輪付き、適切な発泡樹脂製中敷きの入ったパッド付きの黒いキャリーケースを含む。

CCRM

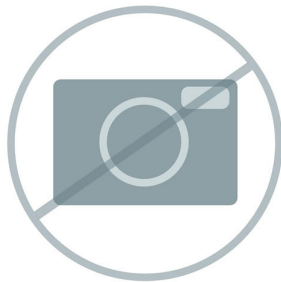
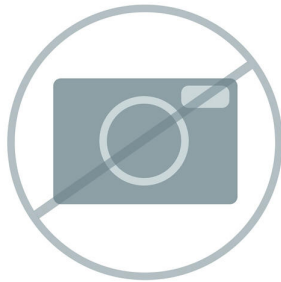


タッチスクリーン用スタイラス/ボールペンの組み合わせ。

NR-STY



オプションアクセサリ

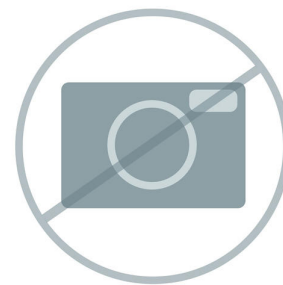
Order no.	説明	
BWT- 840001204	532nm ラマンプローブのためのハステロイ製液浸シャフト	
	RIS100-HS-532-08: BAC102/BAC100B ラマンプローブのためのハステロイ製液浸シャフト、励起波長 532 nm。外径 0.5" (12.7 mm) x 長さ 8" (203.2 mm) のハステロイ製 C- 276 シャフトおよび金封止のサファイアボールレンズが特長。作動距離は空中では 0.4 mm、水中では 0.6 mm。シャフト操作温度は摂氏 250 度まで、圧力は 4000psi まで。シャフトは B&W Tek ラマンプローブと一緒に購入しなければなりません。	
	RIS100-HS-532-08	
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-
810000469

フェルルール端面のクリーナー

i-Raman Pro/Prime、STRam、QTRam に推奨される FC/PC および FC /APC レセプタクルクリーナー。SMA には使用しないでください。

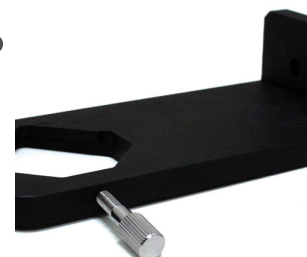
FRC



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)

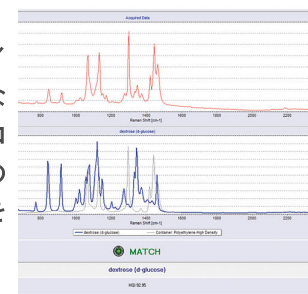
ステンレス製ラマンフローセル、標準ラボプローブ (直径 9.5 mm; プローブは納入品目に含まれません) とのインターフェース接続による液体サンプルのインラインラマン測定用。



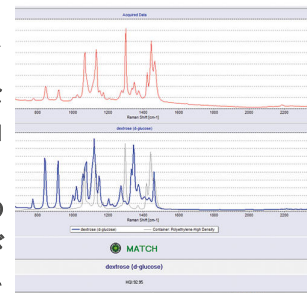
BWT-
840000126

BWID 標準ラマン ID ソフトウェア

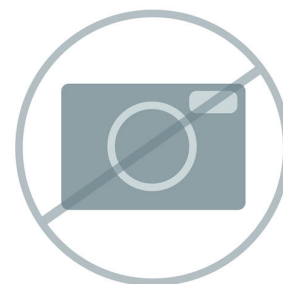
ユーザーが作成したライブラリ、著作権で保護された B&W Tek のライブラリ、ならびに第三者プロバイダのライブラリに基づく材料の迅速な識別または検証を可能にする、B&W Tek 社製 携帯型ラマン分光rometerのためのデータ記録、材料識別、およびレポート作成のためのソフトウェア。システムの性能検査を含みます。ユーザーライセンスを包括。購入日より1年間の無料アップグレードを含みます。



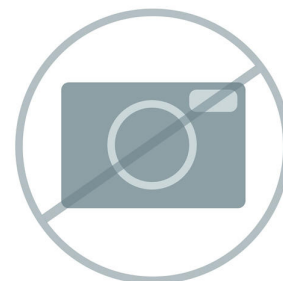
ユーザーが作成したライブラリ、著作権で保護された B&W Tek のライブラリ、ならびに第三者プロバイダのライブラリに基づく材料の迅速な識別または検証を可能にする、B&W Tek 社製 携帯型ラマンスペクトロメーターのためのデータ記録、および材料識別のためのソフトウェア。アメリカ合衆国政府機関 FDA による 21 CFR Part 11 に準ずるすべての要件を、システムアクセスセキュリティ、データ活動監査証跡、ならびにシステムの性能検査も含めて満たしています。ユーザーライセンスを包括。購入日より1年間の無料アップグレードを含みます。



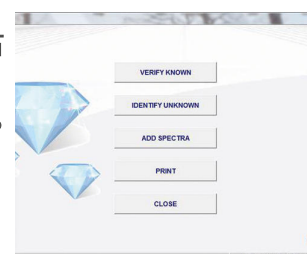
532 nmまたは785 nmの励起波長の ラマンプローブBAC100/BAC102 のためのオプションとしての浸漬シャフト。パーフルオロゴム製Oリングで密封された石英ガラスウィンドウ付き、外径12.0 mmのステンレス316L製76.2 mm長のボディを有しています。空中での作動距離5.0 mm。-55 ° Cから200 ° Cで使用可。パッキンは、低圧 (1 bar) では液密です。



532 nmまたは785 nmの励起波長のラマンプローブBAC100/BAC102 のためのオプションとしての浸漬シャフト。パーフルオロゴム製Oリングで密封されたサファイアガラスウィンドウ付き、外径12.0 mmのステンレス316L製76.2 mm長のボディを有しています。空中での作動距離5.0 mm。-55 ° Cから200 ° Cで使用可。パッキンは、低圧 (1 bar) では液密です。



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。

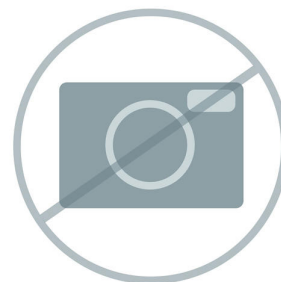


BWT-
840000322

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

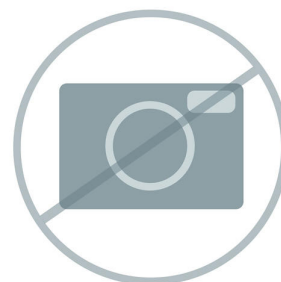


BWT-
840000323

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

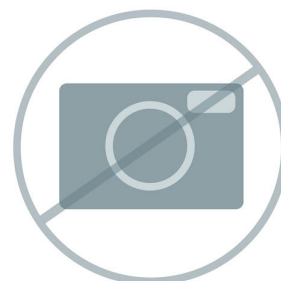


BWT-
840000325

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

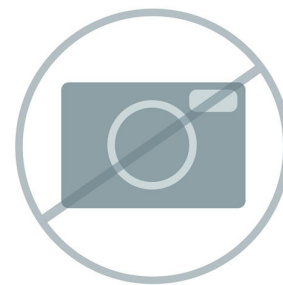


BWT-
840000328

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。



BWT-
840000361

レーザー出力用ハンドヘルド測定装置

レーザー出力測定装置、ロッド仕様、校正済み。範囲: 5マイクロワット~1ワット。レーザー出力測定装置のOQ/PQならびに年次認証の際の使用。



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-
840000529

ラマン予備シャフト (532 nm)

標準ステンレス製 BAC100/102-532 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石英ガラスウィンドウ付き予備シャフト。作動距離 5.4 mm。シャフトの直径 9.5 mm、シャフト長さ 76.2 mm。



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。

RTS202-VIS-NIR



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-
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

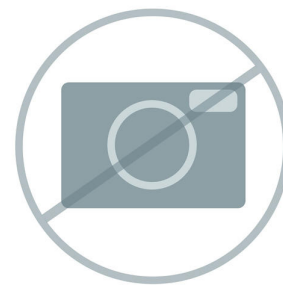
ビデオマイクロスコープ付きラマンシステム用サンプル採取ヘッド
(532/785 nm デュアル)

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。



BWT-
840001123

Bluetooth 1Dバーコードスキャナー



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-
840001137

Vision 4.1



BWT-
840001136

Vision Pharma 4.1



BWT-
840000296

スタイラス/ボールペン

タッチスクリーン用スタイラス/ボールペンの組み合わせ。

NR-STY



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。

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

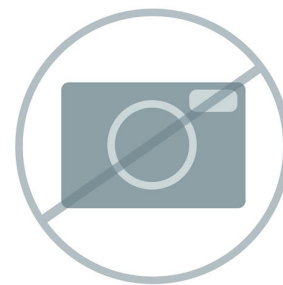
Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) 染料、顔料、着色剤、BWID 用。



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。

