



# i-Raman NxG 1064

29540050

i-Raman NxG 1064は、最も分析が困難で複雑なサンプルタイプ向けに特別に設計された高性能ラマンスペクトロメーターです。1064 nmレーザーと100~2500  $\text{cm}^{-1}$ の広いスペクトル範囲を備え、蛍光の妨害の影響を大幅に低減します。そのため、従来のラマンシステムでは分析が困難な、蛍光強度の高い、鮮やかな色をした、あるいは天然物の分析に最適です。

この高度な機能により、医薬品、栄養補助食品、石油分野でよく見られる難しいサンプルでも、迅速かつ正確な寸法が可能になります。不透明なキャニスターを通しての透過寸法も可能なその多用途なセットアップにより、蛍光の抑制が不可欠な厳格な品質コントロールプロセスで優れた結果が得られます。

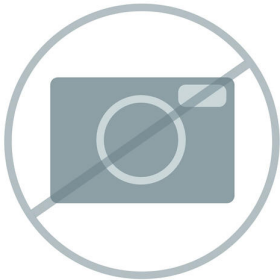
i-Raman NxG 1064は、難しい品質コントロールサンプルに対して信頼性の高い蛍光フリーのラマン分析を必要とするユーザーにとって最適な選択肢です。

この近赤外線レーザーが、最も困難な品質コントロール寸法にどのように役立つかをご覧ください：

- 高感度スペクトロメーターは数秒で結果を提供し、最も弱いラマン信号も検出できます。
- 近赤外線レーザーは色の濃いサンプルや暗いサンプルも簡単に測定します。
- 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ガ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 29540050

| Qt.                                                                                   | Order no. | 説明                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| 1 PCS                                                                                 | 607510040 | ポリスチレン検証キャップ        |
| <p>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。</p>                             |           |                     |
|    |           |                     |
| 1 PCS                                                                                 | 607510050 | iラマンシリーズのためのレーザーボタン |
| <p>i-Raman NxG および i-Raman Duo システム用レーザーボタンの交換。</p>                                   |           |                     |
|   |           |                     |
| 1 PCS                                                                                 | 607510010 | iラマンシリーズ用インターロックプラグ |
| <p>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。</p>                                |           |                     |
|  |           |                     |

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                      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 1064 と互換性があります。



---

1 PCS                      607510250                      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      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      6.6079.140      SpecSuiteソフトウェアライセンス - 基本ライセンス

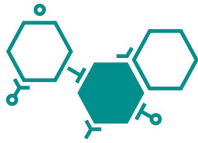
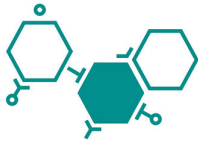
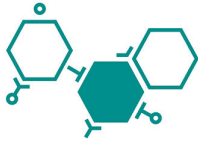
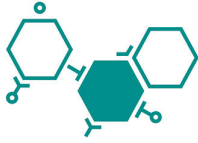
SpecSuiteソフトウェアの基本ライセンス



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



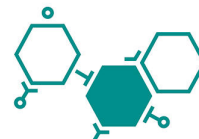
## オプションアクセサリ

| 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。                                                                                              | <br><b>pecSui</b><br>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。                                                                                            | <br><b>pecSui</b><br>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。                                                                                                   | <br><b>pecSui</b><br>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。 | <br><b>pecSui</b><br>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。

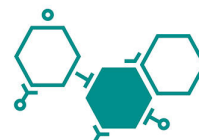


**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

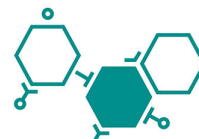


**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

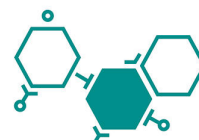


**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

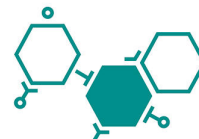


**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

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。

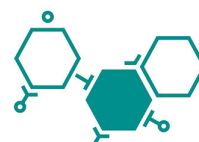


**pecSui**  
ECTROSCOPY SOFTWARE

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。

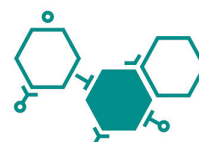


**pecSui**  
ECTROSCOPY SOFTWARE

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。

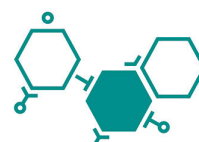


**pecSui**  
ECTROSCOPY SOFTWARE

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

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。



---

607510270 高スループットラボグレードラマンプローブ (1064 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 1064 と互換性があります。



---

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

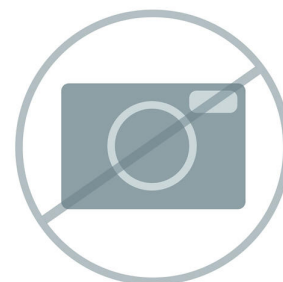
ラボグレードラマンプローブと互換性のあるC-276ハステロイ製液浸シャフト。調整可能なシャフトアダプターが付属しています。532、785、860および1064 nmの波長と互換性があります。



---

607510340 ラボグレードプローブ用標準シャフト（1064 nm）

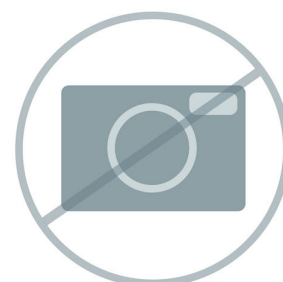
1064 nm励起のラボグレードプローブアセンブリ用交換シャフト。作動距離 5.9 mm。



---

607510430 距離調整キャップ

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。

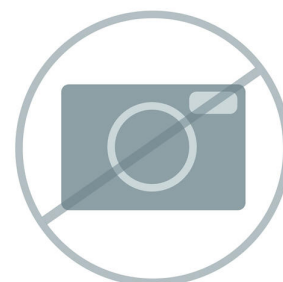


---

607510350 透過シャフト（1064 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。1064 nm レーザー用に最適化されています。

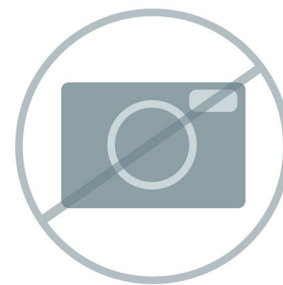
フォーカスアダプター、表面調整剤、ライトシールド、ST ポリスチレン検証キャップが含まれています。



607510300 透過ラマンプローブ (1064 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。

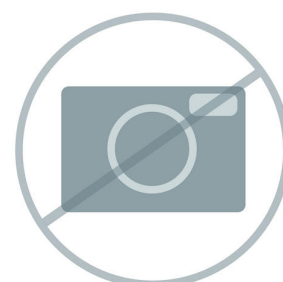
i-Raman NxG 1064 と互換性があります。



607510310 透過ラマンプローブ (1064 nm) 、5 m

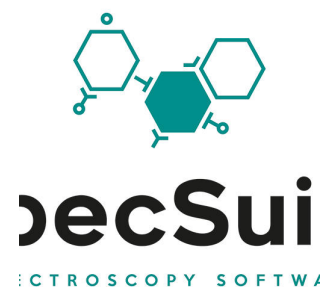
梱包越しに測定するためのシースループローブです。ファイバーの長さ 5 メートル。フォーカスアダプター、表面調整剤、ライトシールドが含まれています。

i-Raman NxG 1064 と互換性があります。



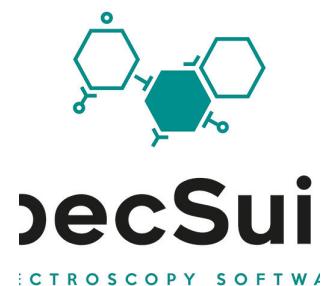
66079270 SpecSuite 爆発物ライブラリ

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。



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。

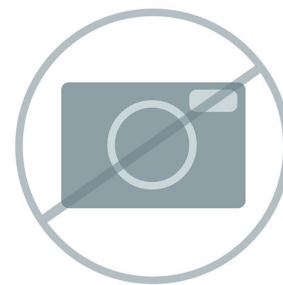


BWT-  
840000322

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

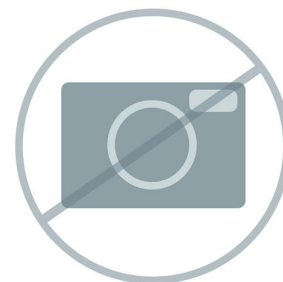


BWT-  
840000325

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

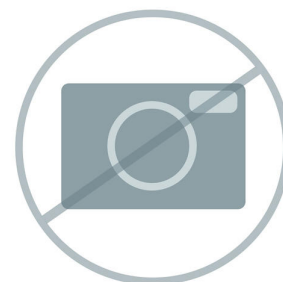


BWT-  
840000328

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-  
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。

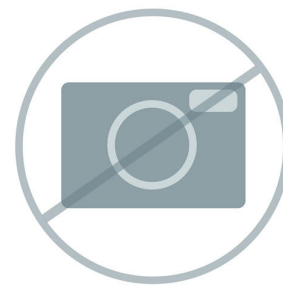


BWT-  
840001120

STRam用遮光アクセサリ

STRam用遮光アクセサリ

RST-LS



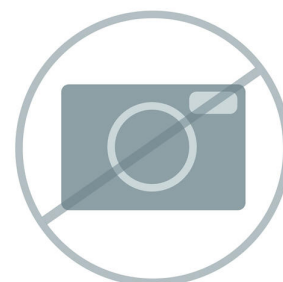
---

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



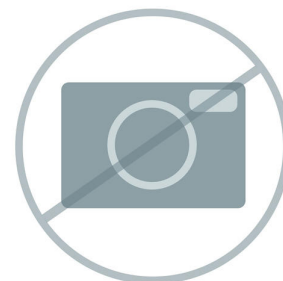
---

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



柄の直径が9.5 mmのラボ品質のラマン光ファイバースプロブ 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ブとともに使用するためのプロブホルダーです。XYZ の粗調整および微調整を手動で行うことができます。

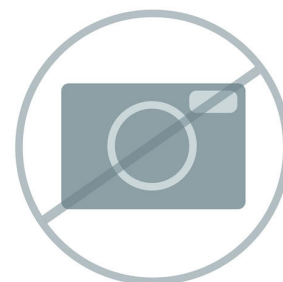


607511270

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

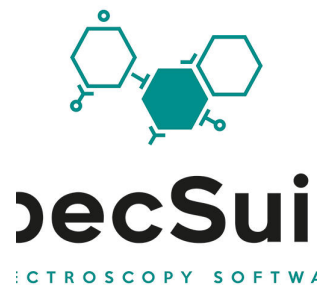
Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) API (医薬品有効成分)、SpecSuite ソフトウェア用。



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。



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。



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。

