



## i-Raman NxG 532

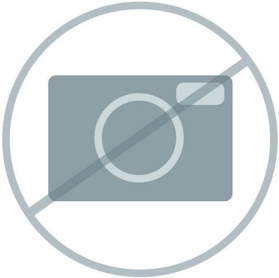
2.954.0010

La famille i-Raman NxG est une nouvelle norme de laboratoire Raman. Idéale pour les mesures de nanomatériaux de carbone, de semi-conducteurs, de matériaux de batterie et d'autres caractéristiques électrochimiques, l'i-Raman NxG 532 affiche les résultats dans la gamme de décalage Raman de 150 à 3 400  $\text{cm}^{-1}$ .

Découvrez pourquoi l'i-Raman NxG est la solution idéale pour maîtriser vos mesures de contrôle de la qualité :

- Les spectromètres à haute sensibilité peuvent détecter les signaux Raman les plus faibles.
- La sonde à fibres optiques flexible est compatible avec une large gamme d'accessoires, y compris un support de flacon, un support de cuve, une sonde de transflexion et un adaptateur transparent.
- Le logiciel puissant SpecSuite facilite la collecte des données Raman, en plus de la création de modèles quantitatifs, de l'identification à l'aide de bibliothèques spectrales et de l'analyse de routine.
- Compact et empilable pour un gain d'espace conséquent sur le banc.

Contenu de la livraison 2.954.0010

| Qt.   | Order no. | Description                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 STK | 607510040 | Capuchon de validation en polystyrène                                                                                                                                                                                            |
|       |           | <p>Capuchon de validation avec standard en polystyrène intégré pour sondes Raman de qualité laboratoire avec diamètre de tige de 9,5 mm.</p>  |
| 1 STK | 607510050 | Touches laser pour les séries i-Raman                                                                                                                                                                                            |
|       |           | <p>Touches laser de remplacement pour les systèmes i-Raman NxG et i-Raman Duo.</p>                                                            |
| 1 STK | 607510010 | Fiche de verrouillage pour les séries i-Raman                                                                                                                                                                                    |
|       |           | <p>Fiche de verrouillage de remplacement pour les systèmes i-Raman NxG et i-Raman Duo.</p>                                                  |
| 1 STK | 607510000 | Source de courant pour les séries p-Raman                                                                                                                                                                                        |
|       |           | <p>Source de courant pour i-Raman NxG et i-Raman Duo.</p>                                                                                   |

1 STK

607510060

Câble secteur CA pour les séries i-Raman

Câble secteur CA pour i-Raman NxG et i-Raman Duo.



---

1 STK

607510080

Sonde Raman à haut débit de qualité laboratoire  
(532 nm)

Ensemble de sonde Raman à fibre optique à haut débit de qualité  
laboratoire avec bouton déclencheur. Longueur de la fibre 1,5 mètre.

Compatible avec i-Raman NxG 532.



---

1 STK

607510070

Lunettes de sécurité laser, longueur d'onde 532 nm

Lunettes de sécurité laser, longueur d'onde 532 nm.



---

1 STK

607510030

Câble USB C pour les séries i-Raman

Câble USB-C vers USB-C pour systèmes i-Raman NxG et i-Raman Duo.



1 STK

6.6079.140

Licence logicielle SpecSuite – licence de base

Licence de base pour logiciel SpecSuite



---

1 STK

607510850

Adaptateur de fiche international



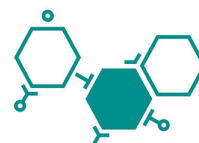
## Accessoires optionnels

| Order no.  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.6079.150 | Licence logicielle SpecSuite – identification du logiciel de laboratoire<br><br>Licence SpecSuite pour l'identification. Comprend un module de gestion des bibliothèques et un module d'identification.                                                                                                                                             | <br><b>pecSui</b><br>SPECTROSCOPY SOFTWARE   |
| 66079160   | Licence logicielle SpecSuite – quantification du logiciel de laboratoire<br><br>Licence SpecSuite pour la quantification. Comprend un module de développement de modèle quantitatif et une prédiction des analyses de routine.                                                                                                                      | <br><b>pecSui</b><br>SPECTROSCOPY SOFTWARE   |
| 66079170   | Licence logicielle SpecSuite – conformité réglementaire<br><br>Licence SpecSuite pour conformité réglementaire FDFA 21 CFR part 11.                                                                                                                                                                                                                 | <br><b>pecSui</b><br>SPECTROSCOPY SOFTWARE |
| 66079180   | Bibliothèque complète SpecSuite<br><br>Bibliothèque Raman Metrohm complète SpecSuite - Plus de 27 700 entrées spectrales de produits chimiques, minéraux, de produits chimiques organiques, solvants, polymères, colorants et pigments, TIC, TIM, produits inorganiques et organométalliques, produits de soins personnels et substances illicites. | <br><b>pecSui</b><br>SPECTROSCOPY SOFTWARE |

66079190

Bibliothèque de composés inorganiques et organométalliques SpecSuite  
MCRL

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) composés inorganiques  
et organométalliques pour le logiciel SpecSuite.

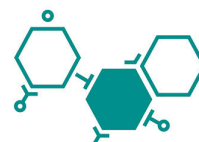


**SpecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079200

Bibliothèque complète de composés organiques MCRL SpecSuite

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) composés organiques  
pour le logiciel SpecSuite.

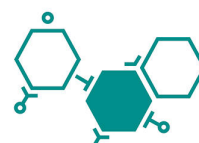


**SpecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079210

Bibliothèques de produits pour produits de soins personnels MCRL  
SpecSuite

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) produits de soins  
personnels pour le logiciel SpecSuite.

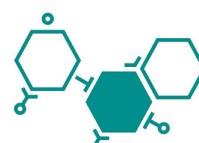


**SpecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079220

Bibliothèque d'additifs pour polymères et additifs polymères SpecSuite  
MCRL

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) polymères et additifs  
polymères pour le logiciel SpecSuite.

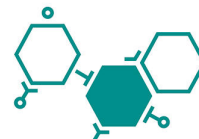


**SpecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079230

Bibliothèque de colorants, pigments et teintures MCRL SpecSuite

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) colorants, pigments et teintures pour le logiciel SpecSuite.

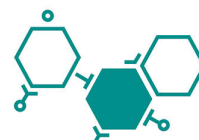


**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079240

Bibliothèque de minéraux SpecSuite

Bibliothèque de minéraux Metrohm pour le logiciel SpecSuite.

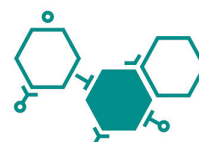


**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079250

Bibliothèque USP complète SpecSuite

Bibliothèque Metrohm Raman USP complète pour SpecSuite contenant environ 900 articles certifiés traçables.

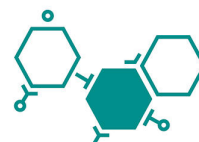


**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079260

Bibliothèque de produits chimiques généraux et illicites SpecSuite

Bibliothèque Raman de produits chimiques généraux et illicites de Metrohm pour le logiciel SpecSuite. Inclut les drogues, TIC, TIM, précurseurs et produits chimiques généraux.



**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

607510410

## Accessoire support de flacon

Accessoire support de flacon utilisé avec des sondes Raman de qualité laboratoire dont le diamètre de la tige est de 9,5 mm. Compatible avec des flacons de 15 mm de diamètre. Pack de 6 flacons en verre borosilicaté de 15 mm inclus.



607510420

## Accessoire support de cuve

Accessoire support de cuve utilisé avec des sondes Raman de qualité laboratoire dont le diamètre de la tige est de 9,5 mm. Compatible avec des cuves standard de 12,5 mm x 12,5 mm de diamètre extérieur (1 cm de longueur de chemin) pour l'échantillonnage de liquides ou de poudres.



607510090

## Sonde Raman à haut débit de qualité laboratoire (532 nm), 5 m

Ensemble de sonde Raman à fibre optique à haut débit de qualité laboratoire avec bouton déclencheur. Longueur de la fibre 5 mètre.

Compatible avec i-Raman NxG 532.



607511010

## Tige d'immersion en acier inoxydable pour sonde Raman de qualité laboratoire

Tige d'immersion en acier inoxydable 316 compatible avec les sondes Raman de qualité laboratoire. Comprend un adaptateur pour tige ajustable. Compatible avec les longueurs d'onde 532, 785, 860 et 1 064 nm.



607510240

Tige d'immersion en Hastelloy pour sonde Raman de qualité laboratoire

Tige d'immersion en hastelloy C-276 compatible avec les sondes Raman de qualité laboratoire. Comprend un adaptateur pour tige ajustable. Compatible avec les longueurs d'onde 532, 785, 860 et 1064 nm.



607510120

Tige standard pour sonde de qualité laboratoire (532 nm)

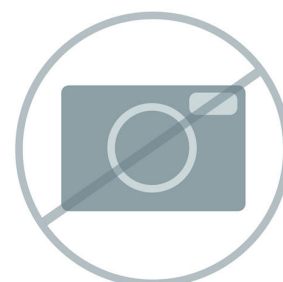
Tige de remplacement pour montage de sonde Raman de qualité laboratoire à excitation de 532 nm. Distance de travail 5,4 mm.



607510430

Capuchon régulateur de distance

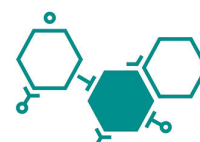
Capuchon régulateur de distance pour tige standard pour sonde Raman de qualité laboratoire.



66079280

Bibliothèque CWA SpecSuite

Bibliothèque des agents de guerre chimiques (CWA) pour le logiciel SpecSuite.



**SpecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

607511300

Malette de transport pour i-Raman NxG et i-Raman Plus

Malette de transport pour i-Raman NxG et i-Raman Plus. La malette est prévue pour un système i-Raman NxG ou i-Raman Plus, ainsi qu'une sonde à fibres optiques, des câbles USB et électriques, des lunettes laser, un système de verrouillage laser et des clés.

Le système et les accessoires ne sont pas inclus. Dimensions de la malette : 56 cm x 43,2 cm x 27,3 cm (22 po x 17,1 po x 10,75 po).



BWT-810000623 Adaptateur de pied pour la tête de microscope

Adaptateur de pied BAC151x-TRI pour le système de prélèvement d'échantillon BAC151x avec vidéomicroscope Raman.



BWT-840000117 Cellule à circulation Raman (BAC160-SS)

Cellule à flux continu Raman en acier inoxydable, pour les mesures Raman inline d'échantillons liquides en interface avec une sonde de laboratoire standard (diamètre de 9,5 mm ; la sonde ne fait pas partie du contenu de la livraison).



BWT-840000295 Flacons pour fluides de 15 mm de diamètre

Lot de 6 flacons en verre borosilicate (diamètre 15 mm) avec sachet.

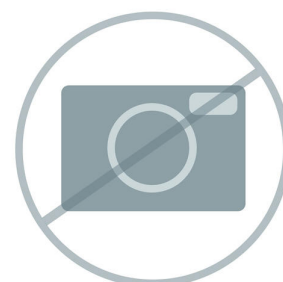


---

BWT-840000322 Objectif de vidéomicroscope, grossissement x 10

Objectif de microscope, corrigé à l'infini, grossissement x 10, distance de travail (mm) = 16, distance focale (mm) = 20, ouverture numérique (ON) = 0.3.

RML110A

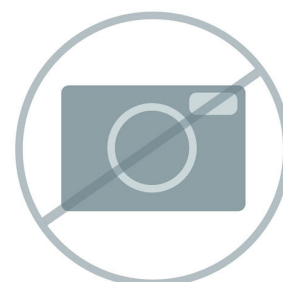


---

BWT-840000323 Objectif de vidéomicroscope, grossissement x 20

Objectif de microscope, corrigé à l'infini, grossissement x 20, distance de travail (mm) = 12 distance focale (mm) = 10 ouverture numérique (ON) = 0.4.

RML120A

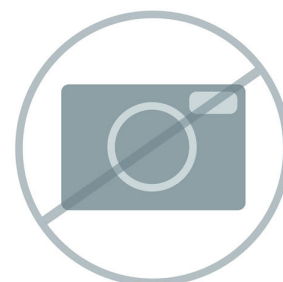


---

BWT-840000325 Objectif de vidéomicroscope, grossissement x 50

Objectif de microscope, corrigé à l'infini, grossissement x 50, distance de travail (mm) = 9.15, distance focale (mm) = 4 ouverture numérique (ON) = 0.55.

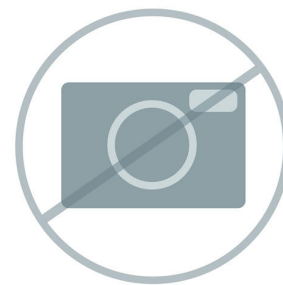
RML150A



BWT-840000328 Objectif du vidéomicroscope, grossissement x 100

Objectif de microscope, corrigé à l'infini, grossissement x 100, distance de travail (mm) = 3,2, ouverture numérique (ON) = 0,8, distance focale (mm) = 2.

RML1100A



---

BW840000463 Adaptateur de sonde BAC151x

Adaptateur de sonde BAC151x pour la connexion de sondes Raman de qualité laboratoire de B&W Tek au système d'échantillonnage avec vidéomicroscope BAC151x. Retirer la tige standard et le régulateur de distance pour utiliser l'adaptateur et connecter la tête de sonde au vidéomicroscope. 3 adaptateurs par boîte.



---

BWT-840000679 Objectif zoom Raman (20-60 mm)

Objectif zoom pour nos sondes à fibres optiques Raman BAC100 /BAC102. La distance de travail peut être ajustée de 20 mm à 60 mm. Convient à la plage d'excitation Raman de 500 à 850 nm.



---

BWT-840000680 Objectif zoom Raman (60-600 mm)

Objectif zoom pour les sondes à fibres optiques Raman BAC100/BAC102 avec grande distance de travail. La distance de travail peut être ajustée de 60 mm à 600 mm. Convient à la plage d'excitation Raman de 500 à 850 nm.



BWT-840000681    Objectif de télédétection Raman (0,6-6 m)

Un objectif de télédétection télescopique pour les sondes à fibre optique Raman BAC100/BAC102. Large plage de grossissement pour des gammes de mesure d'échantillons de 0,6 mètre à 6 mètres. Convient pour une gamme d'excitation Raman de 500 nm à 850 nm.

RTS202-VIS-NIR



---

BWT-840000962    Système d'échantillonnage Raman avec vidéomicroscope (532 nm)

Système d'échantillonnage avec vidéomicroscope pour une utilisation avec les sondes Raman de B&W Tek en laboratoire ou dans l'industrie. Avec un objectif de grossissement x20 pour une distance de travail de 16 mm. Permet le réglage manuel grossier et fin sur les axes XYZ. Éclairage à LED coaxial pour une orientation sur la cible et caméra vidéo pour l'observation de l'échantillon, compatible avec les objectifs standard de microscope. La sonde n'est pas fournie, elle est disponible séparément. Configuration 532 nm.

BAC151C-532



---

BWT-840000963    Système d'échantillonnage Raman avec vidéomicroscope (double 532 /785 nm)

Système d'échantillonnage avec vidéomicroscope pour une utilisation avec les sondes Raman de B&W Tek en laboratoire ou dans l'industrie. Avec un objectif de grossissement x20 pour une distance de travail de 16 mm. Permet le réglage manuel grossier et fin sur les axes XYZ. Éclairage à LED coaxial pour une orientation sur la cible et caméra vidéo pour l'observation de l'échantillon, compatible avec les objectifs standard de microscope. La sonde n'est pas fournie, elle est disponible séparément. Configuration double 532/785 nm.

BAC151C-532/785



BWT-840000965 Tête d'échantillonnage pour système Raman avec vidéomicroscope (532 nm)

Tête d'échantillonnage pour système Raman avec vidéomicroscope pour une utilisation avec les sondes Raman de B&W Tek en laboratoire ou dans l'industrie. Avec éclairage à LED coaxial pour une orientation sur la cible et caméra vidéo pour l'observation de l'échantillon. Compatible avec des objectifs de microscope standard. La sonde n'est pas fournie, elle est disponible séparément. La lentille d'objectif n'est pas fournie, elle est disponible séparément. Configuration 532 nm.



---

BWT-840000966 Tête d'échantillonnage pour système Raman avec vidéomicroscope (double 532/785 nm)

Tête d'échantillonnage pour système Raman avec vidéomicroscope pour une utilisation avec les sondes Raman de B&W Tek en laboratoire ou dans l'industrie. Avec éclairage à LED coaxial pour une orientation sur la cible et caméra vidéo pour l'observation de l'échantillon. Compatible avec des objectifs de microscope standard. La sonde n'est pas fournie, elle est disponible séparément. La lentille d'objectif n'est pas fournie, elle est disponible séparément. Configuration double 532/785 nm.



---

BWT-840000332 Porte-comprimés

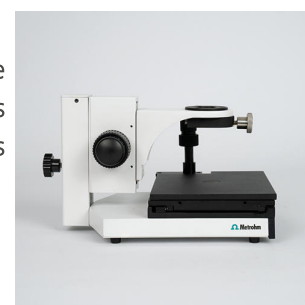
Porte-comprimés compatible avec tous les modèles de sondes à fibres optiques Raman BAC100/BAC102 de qualité laboratoire de 9,5 mm de diamètre.



---

607510400 Support de sonde Raman universel

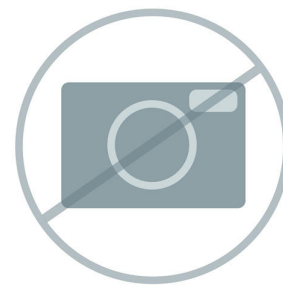
Support de sonde à utiliser avec les sondes Raman de qualité laboratoire de Metrohm, y compris les tiges de qualité laboratoire, les tiges d'immersion de qualité industrielle et les tiges transparentes. Fournit des ajustements manuels grossiers et précis en XYZ.



607511270

Enveloppe laser pour i-Raman NxG

Enveloppe pour accessoires d'échantillonnage i-Raman, y compris système de micro-échantillonnage et support de sonde. L'enveloppe élimine l'exposition directe des yeux et/ou de la peau aux émissions laser, rendant le laser de la série i-Raman de classe 3B aussi sûr qu'un laser de classe 1. L'enveloppe est ergonomique pour faciliter le chargement des échantillons et le fonctionnement du système.



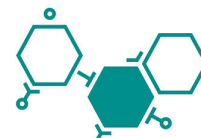
Compatible avec les produits i-Raman NxG, i-Raman Duo et i-Raman Plus.

---

66079540

Bibliothèque d'API MCRL SpecSuite

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) d'API (principes actifs pharmaceutiques) pour logiciel SpecSuite.



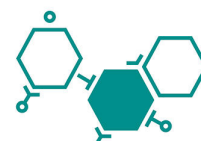
**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

---

66079550

Bibliothèque de substances biochimiques MCRL SpecSuite

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) de substances biochimiques pour logiciel SpecSuite.



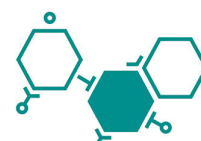
**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

---

66079560

Bibliothèque de pesticides MCRL SpecSuite

Bibliothèque Raman Metrohm complète (MCRL) de pesticides pour SpecSuite.



**pecSui**  
SPECTROSCOPY SOFTWARE

---