



i-Raman NxG 532

2.954.0010

La famiglia i-Raman NxG rappresenta un nuovo standard in sistemi Raman da laboratorio. Ideale per misure di nanomateriali in carbonio, semiconduttori, materiali per batterie e altre caratteristiche elettrochimiche, l'i-Raman NxG 532 visualizza risultati nell'intervallo di spostamento Raman compreso tra 150 e 3400 cm^{-1} .

Scoprite perché l'i-Raman NxG è il modo perfetto per assumere il controllo delle vostre misure di controllo di qualità:

- spettrometri ad alta sensibilità sono in grado di rilevare i segnali Raman più deboli.
- Sonda con conduttore ottico flessibile compatibile con un'ampia gamma di accessori, tra cui un supporto per vial, un supporto per cuvette, una sonda a immersione e un adattatore ST per la visualizzazione attraverso gli strati.
- Potente software SpecSuite per una facile raccolta dei dati Raman oltre a una costruzione di modelli quantitativi, l'identificazione con librerie spettrali e analisi di routine.
- Compatto e impilabile per salvare spazio prezioso sul banco.

Parti incluse 2.954.0010

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

1 PCS

607510040

Tappo di convalida in polistirolo

Coperchio di convalida con standard di polistirolo integrato per sonde Raman da laboratorio con diametro dello stelo di 9,5 mm.



1 PCS

607510050

Chiave laser per la serie i-Raman

Chiave laser per i sistemi i-Raman NxG, i-Raman Duo, e i-Raman Plus.



1 PCS

607510010

Spina di interblocco per la serie i-Raman

Spina di interblocco di ricambio per i sistemi i-Raman NxG e i-Raman Duo.



1 PCS

607510000

Alimentazione per la serie i-Raman

Alimentazione per i sistemi i-Raman NxG e i-Raman Duo.



1 PCS

607510060

Cavo di rete AC per la serie i-Raman

Cavo di rete AC per i sistemi i-Raman NxG, i-Raman Duo e i-Raman Plus.



1 PCS

607510080

Sonda Raman da laboratorio a portata elevata (532 nm)

Gruppo sonda Raman a fibre ottiche da laboratorio a portata elevata con pulsante di innesco. Lunghezza della fibra 1,5 metri.

Compatibile con i-Raman NxG 532.



1 PCS

607510070

Occhiali di protezione laser, lunghezza d'onda 532 nm

Occhiali di protezione laser, lunghezza d'onda 532 nm.



1 PCS

607510030

Cavo da USB-C a USB-C per la serie i-Raman

Cavo da USB-C a USB-C per i sistemi i-Raman NxG, i-Raman Duo e i-Raman Plus.

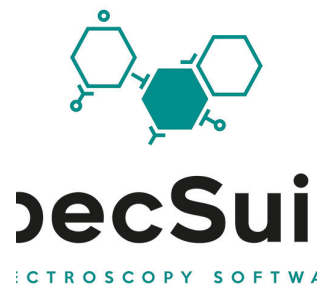


1 PCS

6.6079.140

Licenza software SpecSuite - licenza di base

Licenza di base per software SpecSuite



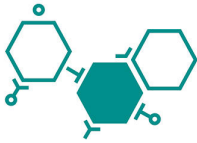
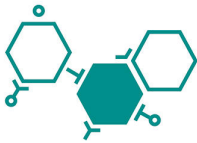
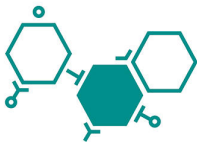
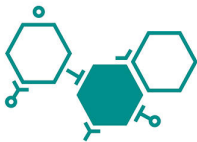
1 PCS

607510850

Adattatore con spina internazionale



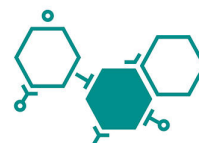
Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.6079.150	Licenza software SpecSuite - software da laboratorio identificazione Licenza SpecSuite per l'identificazione. Include il modulo di gestione delle librerie e il modulo di identificazione.	 SpecSui SPECTROSCOPY SOFTWARE
66079160	Licenza software SpecSuite - software da laboratorio quantificazione Licenza SpecSuite per la quantificazione. Include il modulo di sviluppo del modello quantitativo e la prediction dell'analisi di routine.	 SpecSui SPECTROSCOPY SOFTWARE
66079170	Licenza software SpecSuite - conformità normativa Licenza SpecSuite per FDFA 21 CFR parte 11 conformità normativa.	 SpecSui SPECTROSCOPY SOFTWARE
66079180	Libreria completa per SpecSuite Libreria Raman completa Metrohm per SpecSuite - Oltre 27.700 spettri di sostanze chimiche, minerali, sostanze chimiche organiche, solventi, polimeri, coloranti e pigmenti, sostanze chimiche industriali tossiche (TIC), materiali industriali tossici (TIM), sostanze inorganiche e organometalliche, prodotti per la cura della persona e materiali illeciti.	 SpecSui SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079190

Libreria MCRL delle sostanze inorganiche e organometalliche per SpecSuite

Libreria Raman completa Metrohm (MCRL) delle sostanze inorganiche e organometalliche per il software SpecSuite.

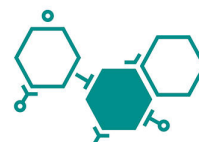


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079200

Libreria MCRL completa delle sostanze organiche per SpecSuite

Libreria Raman completa Metrohm (MCRL) delle sostanze organiche per il software SpecSuite.

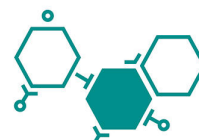


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079210

Libreria MCRL dei prodotti per la cura personale per SpecSuite

Libreria Raman completa Metrohm (MCRL) dei prodotti per la cura personale per il software SpecSuite.

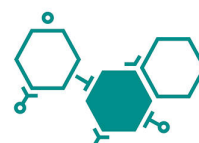


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079220

Libreria MCRL dei polimeri e degli additivi polimerici per SpecSuite

Libreria Raman completa Metrohm (MCRL) dei polimeri e degli additivi polimerici per il software SpecSuite.

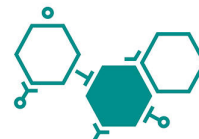


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079230

Libreria MCRL dei coloranti, pigmenti e mordenti per SpecSuite

Libreria Raman completa Metrohm (MCRL) dei coloranti, pigmenti e mordenti per il software SpecSuite.

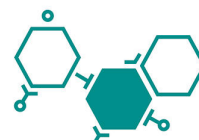


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079240

Libreria dei minerali SpecSuite

Libreria Metrohm dei minerali per il software SpecSuite.

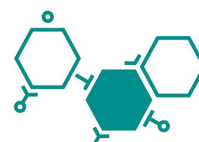


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079250

Libreria USP completa per SpecSuite

Libreria Raman USP completa Metrohm per SpecSuite contenente circa 900 elementi certificati tracciabili.

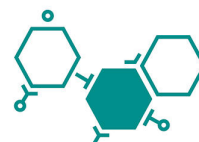


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079260

Libreria delle sostanze chimiche generali e illecite SpecSuite

Libreria Raman delle sostanze chimiche generali e illecite Metrohm per il software SpecSuite. Include farmaci, sostanze chimiche industriali tossiche (TIC), materiali industriali tossici (TIM), precursori e sostanze chimiche generali.



pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

607510410

Accessorio di supporto per vial

Accessorio di supporto per vial per l'utilizzo con sonde Raman da laboratorio con diametro dello stelo di 9,5 mm. Compatibile con vial di 15 mm di diametro. Confezione da 6 vial in vetro borosilicato da 15 mm inclusa.



607510420

Accessorio di supporto per cuvette

Supporto per cuvette per l'utilizzo con sonde Raman da laboratorio con diametro dello stelo di 9,5 mm. Compatibile con cuvette standard con diametro esterno di 12,5 mm x 12,5 mm (lunghezza del cammino 1 cm) per la campionatura di liquidi o polveri.



607510090

Sonda Raman da laboratorio a portata elevata (532 nm), 5m

Gruppo sonda Raman a fibre ottiche da laboratorio a portata elevata con pulsante di innesco. Lunghezza della fibra 5 metri.

Compatibile con i-Raman NxG 532.



607511010

Stelo per immersione in acciaio inossidabile per sonda Raman da laboratorio

316 Stelo per immersione in acciaio inossidabile compatibile con sonde Raman da laboratorio. Include un adattatore per stelo regolabile. Compatibile con lunghezze d'onda 532, 785, 860 e 1064 nm.



607510240

Stelo per immersione in lega Hastelloy per sonda Raman da laboratorio

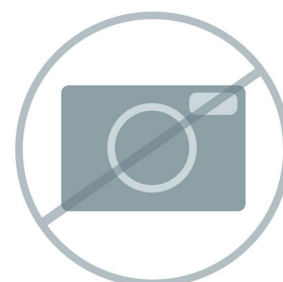
C-276 Stelo per immersione in lega Hastelloy compatibile con sonde Raman da laboratorio. Include un adattatore per stelo regolabile. Compatibile con lunghezze d'onda 532, 785, 860 e 1064 nm.



607510120

Stelo standard per sonda da laboratorio (532 nm)

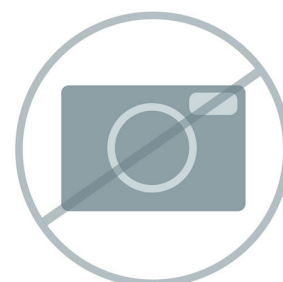
Stelo di ricambio per gruppo sonda Raman da laboratorio per eccitazione a 532 nm. Distanza di lavoro 5,4 mm.



607510430

Tappo di regolazione della corsa

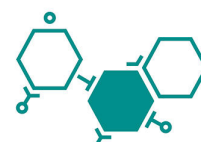
Tappo di regolazione della corsa per lo stelo della sonda Raman da laboratorio.



66079280

Libreria CWA SpecSuite

Libreria armi chimiche (CWA) per software SpecSuite.



SpecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

Libreria esplosivi per software SpecSuite.



607511300

Valigetta di trasporto per i-Raman NxG e i-Raman Plus

Valigetta di trasporto per i-Raman NxG e i-Raman Plus. La valigetta può contenere un sistema i-Raman NxG o i-Raman Plus, oltre a una sonda con conduttore ottico, cavi USB e di alimentazione, occhiali di protezione laser, interblocco e chiavi laser.

Il sistema e gli accessori non sono inclusi. Le dimensioni della valigetta sono 22 in x 17,1 in x 10,75 in.



BWT-810000623

Adattatore per stativo per testata del microscopio

Adattatore per stativo BAC151x-TRI per il sistema di campionatura BAC151x con videomicroscopio Raman.



BWT-840000117

Cella di flusso Raman (BAC160-SS)

Cella a flusso continuo Raman in acciaio inossidabile, per le misure Raman in linea dei campioni liquidi mediante interfaccia con una sonda da laboratorio standard (diametro di 9,5 mm; la sonda non è inclusa nel volume di fornitura).



BWT-840000295 Vial per liquidi con diametro di 15 mm

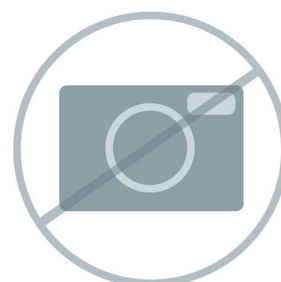
Confezione da 6 vial in vetro borosilicato (diametro di 15 mm) comprensiva di borsa.



BWT-840000322 Obiettivo per videomicroscopio, ingrandimento di 10 volte

Obiettivo per microscopio, con correzione all'infinito, ingrandimento di 10 volte, distanza di lavoro (mm) = 16, lunghezza focale (mm) = 20, apertura numerica (NA) = 0.3.

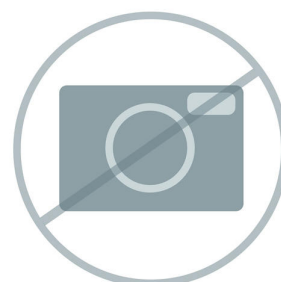
RML110A



BWT-840000323 Obiettivo per videomicroscopio, ingrandimento di 20 volte

Obiettivo per microscopio, con correzione all'infinito, ingrandimento di 20 volte, distanza di lavoro (mm) = 12, lunghezza focale (mm) = 10, apertura numerica (NA) = 0.4.

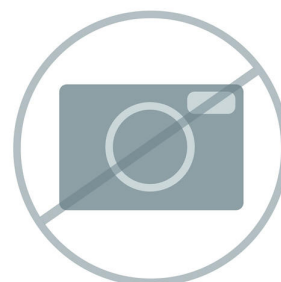
RML120A



BWT-840000325 Obiettivo per videomicroscopio, ingrandimento di 50 volte

Obiettivo per microscopio, con correzione all'infinito, ingrandimento di 50 volte, distanza di lavoro (mm) = 9.15, lunghezza focale (mm) = 4, apertura numerica (NA) = 0.55.

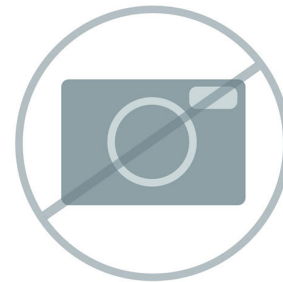
RML150A



BWT-840000328 Obiettivo per videomicroscopio, ingrandimento di 100 volte

Obiettivo per microscopio, con correzione all'infinito, ingrandimento di 100 volte, distanza di lavoro (mm) = 3,2, apertura numerica (NA) = 0,8, lunghezza focale (mm) = 2.

RML1100A



BW840000463 Adattatore per sonda BAC151x

Adattatore per sonda BAC151x per collegare le sonde Raman di grado B&W Tek al sistema di campionamento del video microscopio BAC151x. Rimuovere l'albero standard e il regolatore di distanza, per utilizzare l'adattatore e collegare la testa della sonda al video microscopio. 3 adattatori per confezione.



BWT-840000679 Obiettivo per ingrandimento Raman (20-60 mm)

Obiettivo per ingrandimento per le nostre sonde Raman con conduttore ottico BAC100/BAC102. La distanza di lavoro può essere regolata da 20 mm fino a 60 mm. Adatto all'intervallo di eccitazione Raman da 500 nm a 850 nm.



BWT-840000680 Obiettivo per ingrandimento Raman (60-600 mm)

Obiettivo per ingrandimento per sonde Raman con conduttore ottico BAC100/BAC102 con grande distanza di lavoro. La distanza di lavoro può essere regolata da 60 mm fino a 600 mm. Adatto all'intervallo di eccitazione Raman da 500 nm a 850 nm.



BWT-840000681 Obiettivo di rilevamento a distanza Raman (da 0,6 m a 6 m)

Un obiettivo di rilevamento a distanza telescopico per sonde Raman a fibra ottica BAC100/BAC102. Ampio intervallo di ingrandimento per intervalli di misure dei campioni da 0,6 metri a 6 metri. Adatto all'intervallo di eccitazione Raman da 500 nm a 850 nm.

RTS202-VIS-NIR



BWT-840000962 Sistema di campionatura Raman con videomicroscopio (532 nm)

Sistema di campionatura con videomicroscopio per l'impiego con le sonde Raman di B&W Tek per laboratorio e industria. Incluso un obiettivo con ingrandimento di 20 volte a una distanza di lavoro di 16 mm. Consente la regolazione fine e grossolana manuale sugli assi X, Y e Z, con illuminazione a LED coassiale per l'orientamento dell'obiettivo, videocamera per l'osservazione del campione e compatibile con obiettivi per microscopio standard. La sonda non è inclusa ed è disponibile separatamente. Configurazione da 532 nm.

BAC151C-532



BWT-840000963 Sistema di campionatura Raman con videomicroscopio (configurazione doppia 532/785 nm)

Sistema di campionatura con videomicroscopio per l'impiego con le sonde Raman di B&W Tek per laboratorio e industria. Incluso un obiettivo con ingrandimento di 20 volte a una distanza di lavoro di 16 mm. Consente la regolazione fine e grossolana manuale sugli assi X, Y e Z, con illuminazione a LED coassiale per l'orientamento dell'obiettivo, videocamera per l'osservazione del campione e compatibile con obiettivi per microscopio standard. La sonda non è inclusa ed è disponibile separatamente. Configurazione doppia 532/785 nm.

BAC151C-532/785



BWT-840000965 Testina di campionatura per sistema Raman con videomicroscopio (532 nm)

Testina di campionatura per sistema Raman con videomicroscopio per l'impiego con le sonde Raman di B&W Tek per laboratorio e industria. Con illuminazione a LED coassiale per l'orientamento dell'obiettivo e videocamera per l'osservazione del campione. Compatibile con obiettivi per microscopio standard. La sonda non è inclusa ed è disponibile separatamente. La lente dell'obiettivo non è inclusa ed è disponibile separatamente. Configurazione da 532 nm.



BWT-840000966 Testina di campionatura per sistema Raman con videomicroscopio (configurazione doppia 532/785 nm)

Testina di campionatura per sistema Raman con videomicroscopio per l'impiego con le sonde Raman di B&W Tek per laboratorio e industria. Con illuminazione a LED coassiale per l'orientamento dell'obiettivo e videocamera per l'osservazione del campione. Compatibile con obiettivi per microscopio standard. La sonda non è inclusa ed è disponibile separatamente. La lente dell'obiettivo non è inclusa ed è disponibile separatamente. Configurazione doppia 532/785 nm.



BWT-840000332 Supporto del vassoio

Supporto del vassoio compatibile con tutti i modelli di sonda con conduttore ottico Raman BAC100/BAC102 in qualità di laboratorio con diametro dello stelo di 9,5 mm.



607510400 Supporto universale per sonda Raman

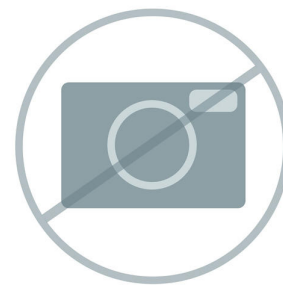
Supporto per sonda per l'utilizzo con sonde Raman da laboratorio Metrohm, inclusi gli steli da laboratorio, gli steli da immersione industriali e gli steli trasparenti. Con possibilità di eseguire regolazioni XYZ grossolane e precise.



607511270

Alloggiamento laser per i-Raman NxG

Alloggiamento per gli accessori di campionatura i-Raman, tra cui il sistema di microcampionatura e il supporto della sonda. Quest'alloggiamento evita l'esposizione diretta degli occhi e/o della pelle alle emissioni del laser, rendendo il laser serie i-Raman di classe 3B sicuro quanto un laser di classe 1. L'alloggiamento è stato progettato in modo ergonomico, per agevolare il caricamento del campione e il comando del sistema.

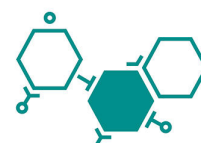


Compatibile con i prodotti i-Raman NxG, i-Raman Duo e i-Raman Plus.

66079540

Libreria MCRL API per SpecSuite

Libreria Raman completa Metrohm (MCRL) degli ingredienti farmaceutici attivi (API) per il software SpecSuite.

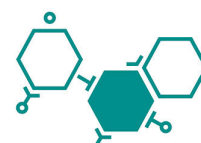


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079550

Libreria MCRL delle sostanze biochimiche per SpecSuite

Libreria Raman completa Metrohm (MCRL) delle sostanze biochimiche per il software SpecSuite.

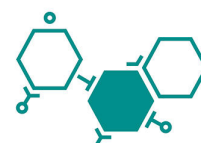


pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE

66079560

Libreria MCRL dei pesticidi per SpecSuite

Libreria Raman completa Metrohm (MCRL) dei pesticidi per SpecSuite.



pecSui
SPECTROSCOPY SOFTWARE