



Spettrometro manuale Raman NanoRam

BWT-840000341

NanoRam è un apparecchio Raman ultra moderno, in formato ridotto, per l'identificazione e la verifica non distruttive delle materie prime fornite, come ad esempio principi attivi dei farmaci, eccipienti e prodotti intermedi. L'apparecchio NanoRam, compatto e flessibile, può essere utilizzato anche dai principianti per l'identificazione rapida dei campioni in magazzino, sulla rampa di caricamento o in laboratorio, in modo da rimpicciolire il più possibile le zone di quarantena e accelerare i cicli di produzione. Con la tecnologia Raman è possibile eseguire analisi non distruttive attraverso recipienti trasparenti, senza compromettere integrità o volume del campione.

NanoRam soddisfa i requisiti generali previsti per i metodi di spettroscopia Raman, incl. tutti i requisiti del capitolo generale 858> dell'USP, della farmacopea europea 2.2.48, della farmacopea giapponese 2.26 e le linee guida della farmacopea della Repubblica popolare cinese in merito alla spettroscopia Raman. Quando si tratta di garantire al 100% la sicurezza dell'identificazione delle sostanze di base, gli spettrometri manuali Raman aiutano le aziende a rispettare le linee guida previste da PIC/S e GMP. L'apparecchio NanoRam soddisfa tutti i requisiti ai sensi della norma 21 CFR Parte 11 e della Parte 1040.10 dell'autorità americana FDA e può assumere un ruolo centrale nelle strutture che operano secondo le cGMP (buone prassi di fabbricazione attualmente in vigore).

negli Stati Uniti). È disponibile un'ampia gamma di corsi di formazione e servizi di assistenza, tra cui anche servizi di implementazione per IQ/OQ/PQ/DQ, nonché assistenza nello sviluppo di metodi e/o nuove librerie.

Parti incluse BWT-840000341

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	BWT-840000290	Batteria ricaricabile per NanoRam Batteria ricaricabile agli ioni di litio per NanoRam (solo per il modello BWS456-785).
		
1 PCS	BWT-840000295	Vial per liquidi con diametro di 15 mm Confezione da 6 vial in vetro borosilicato (diametro di 15 mm) comprensiva di borsa.
		
1 PCS	BWT-840000296	Penna/Penna a sfera Combinazione di penna/penna a sfera per touchscreen. NR-STY
		

1 PCS

BWT-840000298 Valigetta di trasporto NanoRam

Robusta valigetta di trasporto per NanoRam in plastica dura.



1 PCS

BWT-840000301 Adattatore di rete, 12 VCC

Adattatore di rete da 12 VCC, 2,0 A.



1 PCS

BWT-840000305 Software di identificazione per NanoRam

Software NID per PC per la gestione di account NanoRam, per la verifica dei risultati delle prove e per l'accesso ai report delle prove e agli Audit Trail.



1 PCS

BWT-840000307 Set di manuali per l'uso del prodotto NanoRam

Set di documentazione NanoRam con manuale per l'uso del prodotto e istruzioni per l'installazione per NanoRam ID.

BWTB4
Your Plastic Spectroscopy Partner

NanoRam®



NanoRam®
Handheld Raman System
User Manual

1 PCS

BWT-840000329 Borsa per vial da 15 mm

Borsa per vial da 15 mm.



1 PCS

BWT-840000344 Adattatore per supporto per vial

Adattatore per supporto per vial, compatibile con vial con diametro di 15 mm.



1 PCS

BWT-840000345 Adattatore per bottiglie Raman palmare

Accessorio Raman palmare: adattatore per bottiglie

NR2-BSA



1 PCS

BWT-840000347 Sonda di transflessione NanoRam

Sonda di transflessione – 30,5 cm (12 pollici) di lunghezza – in acciaio inossidabile con obiettivo in quarzo.



1 PCS

BWT-840000348 Coperchio di convalida in polistirolo

Coperchio di convalida in polistirolo con polistirolo integrato ai sensi della norma ASTM.



1 PCS

BWT-840000352 Cavo LAN

Cavo LAN per collegamento al PC.



1 PCS

BWT-840000433 Kit di anelli di tenuta di ricambio per apparecchi NanoRam

Kit di anelli di tenuta di ricambio per NanoRam: contiene 15 anelli di tenuta con diametro interno di 9,00 mm, 15 anelli di tenuta con diametro interno di 10,00 mm, 10 anelli di tenuta con diametro interno di 13,00 mm per lo stelo degli apparecchi Raman portatili.



Accessori opzionali

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

BWT-840000294	Stazione di ricarica per la batteria ricaricabile
---------------	---

Stazione di ricarica per la batteria ricaricabile agli ioni di litio (per ricaricare solo NR-BAT e TID-BAT).



BWT-840000346	Supporto del vassoio NanoRam
---------------	------------------------------

Adattatore per supporto del vassoio NanoRam.



BWT-840000349	Stelo da 6 mm NanoRam
---------------	-----------------------

Stelo di ricambio NanoRam (solo modello BWS456-785) con obiettivo per adattatore per campionatura – Point and Shoot, supporto per vial, adattatore per bottiglie. Distanza di lavoro 6 mm.



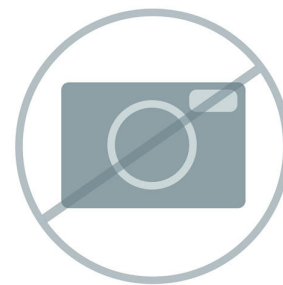
BWT-840000350	Stelo da 10 mm NanoRam
---------------	------------------------

Stelo NanoRam con obiettivo per la campionatura in recipienti spessi. Distanza di lavoro 10 mm.



BWT-840000353 Tappo di protezione per stelo

Tappo di protezione per lo stelo degli apparecchi Raman portatili, confezione da 10 pezzi.



BWT-840000355 Borsa a tracolla per NanoRam in pelle

Borsa a tracolla in pelle per l'unità NanoRam, comprensiva di tasca NR2-PCH-ADPT per il trasporto degli accessori.



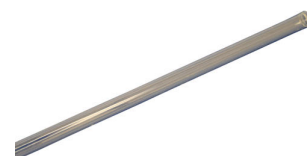
BWT-840000361 Misuratore manuale di potenza del laser

Misuratore di potenza del laser, ad asta, calibrato. Intervallo: 5 microwatt fino a 1 Watt. Impiego per OQ/PQ e certificazione annuale del misuratore di potenza del laser.



BWT-840000481 Involucro di protezione per stelo a immersione NanoRam, confezione da 49 pezzi

Involucro di protezione monouso per sonda di transflessione NanoRam, modello NR2-IMP, confezione da 49 pezzi.



BWT-840000482 Involucro di protezione per stelo a immersione NanoRam, confezione da 490 pezzi

Involucro di protezione monouso per sonda di transflessione NanoRam, modello NR2-IMP, confezione da 490 pezzi.



BWT-840000655 Involucro di protezione sterilizzato per stelo a immersione NanoRam

Involucro di protezione monouso sterilizzato per stelo a immersione NanoRam, modello NR2-IMP, confezione da 490 pezzi.



BWT-840000881 Sonda a contatto NanoRam

Accessori NanoRam: diametro esterno 0,5 pollici, lunghezza 150 mm (5,9 pollici) – Accessorio sonda a contatto Raman per NanoRam. Stelo in robusto acciaio inossidabile 316.



BWT-840001154 Borsa con tracolla per la serie HH Raman

Borsa con tracolla per la serie TacticID. Fatta in tessuto 1000d per impieghi gravosi, con più tasche tattiche e vani progettati per l'uso in condizioni difficili e resistenti all'usura. Compatibile con tutti i prodotti TacticID e NanoRam. Da utilizzare solo ai fini del trasporto.

TID-SBG

