



Espectrómetro manual Raman NanoRam

BWT-840000341

El NanoRam es un aparato Raman de última generación y pequeño formato para la identificación y verificación no destructiva de las materias primas proporcionadas, como ingredientes activos de fármacos, excipientes y productos intermedios. El compacto y flexible NanoRam puede ser utilizado por usuarios sin conocimientos técnicos para identificar rápidamente las muestras en un almacén, una rampa de carga o un laboratorio, de modo que las áreas de cuarentena se puedan mantener lo más pequeñas posibles y se puedan acelerar los ciclos de fabricación. La tecnología Raman permite realizar análisis no destructivos a través de contenedores transparentes sin comprometer la integridad o el volumen de la muestra.

NanoRam cumple con los requisitos generales de los métodos de espectroscopía Raman, incluidos todos los requisitos según el capítulo general 858> de la Farmacopea de EE. UU., el 2.2.48 de la Farmacopea Europea, el 2.26 de la Farmacopea Japonesa y las directrices de la Farmacopea de la República Popular de China para la espectroscopía Raman. Si se trata de garantizar al 100% la identificación segura de las materias primas, los espectrómetros manuales Raman ayudan a las empresas a cumplir con las directrices PIC/S y GMP. NanoRam cumple con todos los requisitos de la norma 21 CFR parte 11 y parte 1040.10 de la Administración de Medicamentos y Alimentos de los Estados Unidos (FDA) y puede desempeñar un papel esencial en instalaciones que se rigen por las cGMP (las buenas prácticas de fabricación actuales en los Estados Unidos). Los servicios de formación y apoyo están totalmente disponibles, incluidos los

servicios de implementación de las cualificaciones IQ/OQ/PQ/DQ y el apoyo al desarrollo de métodos y/o nuevas librerías.

Partes/accesorios BWT-840000341

Qt.	Order no.	Descripción
1 PCS	BWT-840000290	Batería NanoRam
		Batería de iones de litio NanoRam (solo para el modelo BWS456-785).
		
1 PCS	BWT-840000295	Frascos para líquidos de 15 mm de diámetro
		Envase con 6 frascos de vidrio borosilicato (diámetro de 15 mm) con bolsa incluida.
		
1 PCS	BWT-840000296	Lápiz/bolígrafo
		Combinación de lápiz/bolígrafo para pantalla táctil.
		NR-STY
		
1 PCS	BWT-840000298	Maleta de transporte NanoRam
		Resistente maleta de transporte NanoRam hecha de plástico duro.
		

1 PCS

BWT-840000301 Adaptador de red, 12 V CC

Adaptador de red de 12 V CC, 2,0 A.



1 PCS

BWT-840000305 Software NanoRam ID

Software NID de ordenador para gestionar la cuenta NanoRam, revisar los resultados de las pruebas, acceder a los informes de las pruebas y el seguimiento de auditoría.



1 PCS

BWT-840000307 Paquete de manuales del producto NanoRam

Paquete de documentación de NanoRam con manual del producto y de instalación para NanoRam ID.

BWTTEK
Your Plastic Spectroscopy Partner

NanoRam®



NanoRam®
Handheld Raman System
User Manual

1 PCS

BWT-840000329 Bolsa para frascos de 15 mm

Bolsa para frascos de 15 mm.



1 PCS

BWT-840000344 Adaptador para soporte de frascos

Adaptador para soporte de frascos, compatible con frascos de 15 mm de diámetro.



1 PCS

BWT-840000345 Espectrómetro manual Raman: Adaptador para botella

Espectrómetro manual Raman: Adaptador para botella.

NR2-BSA



1 PCS

BWT-840000347 Sonda de transflexión NanoRam

Sonda de transflexión - 30,5 cm (12 pulg.) de longitud - acero inoxidable con lente de cuarzo.



1 PCS

BWT-840000348 Tapa de validación de poliestireno

Tapa de validación de poliestireno con poliestireno incorporado según la norma ASTM.



1 PCS

BWT-840000352 Cable LAN

Cable LAN para conexión a ordenador.



1 PCS

BWT-840000433 Kit de repuesto de juntas tóricas para aparatos NanoRam

Juego de recambio NanoRam de juntas tóricas: Contiene 15 juntas tóricas con diámetro interior de 9,00 mm, 15 juntas tóricas con diámetro interior de 10,00 mm, 10 juntas tóricas con diámetro interior de 13,00 mm para el eje de los aparatos manuales Raman.

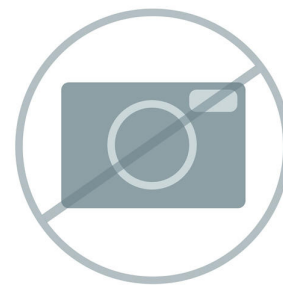


Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
BWT-840000294	Estación de carga de batería	
	Estación de carga de batería de iones de litio (solo para la carga de NR-BAT y TID-BAT).	
BWT-840000346	Soporte de comprimidos NanoRam	
	Adaptador para soporte de comprimidos NanoRam.	
BWT-840000349	Eje de 6 mm NanoRam	
	Eje de repuesto con lente para adaptador de toma de muestras NanoRam (solo modelo BWS456-785) - Point-and-Shoot, soporte de frascos, adaptador para botellas. Distancia de trabajo 6 mm.	
BWT-840000350	Eje de 10 mm NanoRam	
	Eje NanoRam con lente para toma de muestras de recipientes gruesos. Distancia de trabajo 10 mm.	

BWT-840000353 Tapa protectora para el eje

Tapa protectora para el eje de los aparatos de mano Raman, paquete de 10 unidades.



BWT-840000355 Bolsa de piel con bandolera NanoRam

Bolsa de piel con bandolera para la unidad NanoRam que incluye una bolsa NR2-PCH-ADPT para transportar los accesorios.



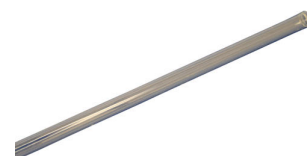
BWT-840000361 Medidor de potencia láser de mano

Medidor de potencia láser, tipo varilla, calibrado. Rango: de 5 microvatios a 1 vatio. Uso en OQ/PQ y certificación anual del medidor de potencia láser.



BWT-840000481 Cubierta protectora para el eje de inmersión NanoRam, paquete de 49 piezas

Funda protectora desechable para la sonda de transflexión NanoRam, modelo NR2-IMP, paquete de 49 piezas.



BWT-840000482 Cubierta protectora para el eje de inmersión NanoRam, paquete de 490 piezas

Funda protectora desechable para la sonda de transflexión NanoRam, modelo NR2-IMP, paquete de 490 piezas.



BWT-840000655 Cubierta protectora esterilizada para el eje de inmersión NanoRam

Cubierta protectora desechable esterilizada para el eje de inmersión NanoRam, modelo NR2-IMP, paquete de 490 piezas.



BWT-840000881 Sonda de contacto NanoRam

Accesorio NanoRam: diámetro exterior 0,5 pulgadas y longitud 150 mm (5,9 pulg.) - Accesorio de sonda de contacto Raman para NanoRam. Eje de acero inoxidable 316 resistente.



BWT-840001154 Bolsa de hombro para la serie HH Raman

Bolsa de hombro para la serie TacticID. Fabricada con tela de alta resistencia 1000d, múltiples bolsillos estratégicamente situados y un compartimento de diseño resistente al deterioro para un uso intensivo. Compatible con todos los productos TacticID y NanoRam. Solo para fines de transporte.

TID-SBG

