



Espectrómetro manual Raman: Adaptador para botella

BWT-840000345

Espectrómetro manual Raman: Adaptador para botella.

NR2-BSA

Partes/accesorios BWT-840000345

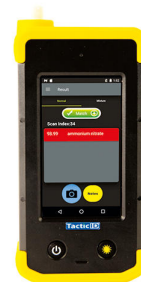
Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

El NanoRam-1064 es un espectrómetro Raman de mano de alto rendimiento para la identificación no destructiva y la verificación de materias primas entrantes, como API, excipientes y productos intermedios, independientemente de su color. El NanoRam-1064 es tan compacto y ágil que puede ser utilizado por usuarios sin conocimientos técnicos para identificar rápidamente muestras en almacenes, en la rampa de carga, sobre el terreno o en el laboratorio minimizando las zonas de cuarentena y agilizando el paso de los materiales a lo largo del proceso de fabricación. Utilizando la tecnología Raman, el NanoRam-1064 minimiza la fluorescencia y puede identificar una amplia gama de muestras distinguiendo entre diferentes calidades de celulosa, polisorbato y Opadry®. Las pruebas rápidas de materiales entrantes con el NanoRam-1064 pueden realizarse a través de envases transparentes manteniéndose al mismo tiempo el volumen y la integridad de la muestra. La unidad también ofrece una librería integrada completa y validación de métodos, lo que permite un flujo de trabajo compatible para el desarrollo de métodos y librerías.



El NanoRam cumple plenamente con la norma US FDA 21 CFR Parte 11 y Parte 1040.10, y puede desempeñar un papel integral en las instalaciones que cumplen con la norma cGMP. El NanoRam-1064 cumple con los requisitos de los métodos de espectroscopía Raman, incluida la farmacopea estadounidense 858>, la farmacopea europea 2.2.48, la farmacopea japonesa 2.26, así como las directivas de la farmacopea de la República Popular China sobre espectroscopía Raman. Raman es un método reconocido para el cumplimiento de las directivas PIC/S y GMP en lo que respecta a la garantía de identidad del 100% de los materiales de partida. Existe una gama completa de cursos de formación y servicios de asistencia, incluidos los servicios de implementación de IQ/OQ/PQ/DQ, así como la asistencia con el desarrollo de métodos y/o de nuevas librerías.

El TacticID® Mobile es un espectrómetro Raman de mano económico y ergonómico de 1064 nm con librerías específicas para la identificación rápida y no destructiva de narcóticos, productos químicos peligrosos y materiales sospechosos. Al estar diseñado para que el personal de seguridad lo pueda utilizar fácilmente sobre el terreno, las muestras se pueden analizar rápida y directamente a través de envases transparentes, y los resultados de la identificación se muestran claramente en la gran pantalla táctil de brillo intenso y alta resolución.



El TacticID Mobile utiliza la espectroscopía Raman para medir la huella molecular de una muestra que se identifica con bibliotecas de espectros incorporadas que incluyen narcóticos, precursores, sustancias químicas tóxicas y comunes, fármacos y explosivos, entre otros. Con la identificación en el punto de necesidad, los equipos de respuesta rápida obtienen una identificación de muestra procesable en menos de un minuto, acompañada de información de seguridad (SGA y NFPA 704), lo que permite una respuesta rápida con mayor certeza.

Con el láser de excitación de 1064 nm del TacticID Mobile, los usuarios pueden identificar muestras de calle difíciles, muestras de color y muestras impuras con una mínima interferencia de fluorescencia. El sistema se puede manejar con la pantalla táctil y la interfaz de botones duros, por lo que es posible usarlo incluso si se lleva puesto un equipo de protección. Tiene un diseño compacto con protección de goma IP68 resistente, que supera el ensayo de caídas y cumple la norma MIL-STD-810H.

Se puede añadir información adicional con cada escaneo, incluidas imágenes, marcas de localización, notas y otra información de identificación, proporcionando un informe completo con toda la información relevante en un solo documento. También se dispone de librerías creadas por el usuario y opciones de personalización.