Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Occhio 500 NanoXY

Código: OCCHIO-500-NANO-XY-DRY-POWDER

Marca: Occhio

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

500 Nano XY 500 NanoXY Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones secas y líquidas: caracterización del tamaño, forma y color de las partículas. Dispositivo de dispersión al vacío integrado. Descripción general del instrumento La solución completa, desde muestras secas hasta muestras líquidas dispersas, incluido análisis monocromático o de color. Para muestras secas, un dispositivo de vacío especialmente diseñado dispersa las partículas directamente sobre la placa de vidrio. Después de la dispersión, el instrumento verifica el valor de calibración mediante una retícula de referencia integrada y comienza el análisis capturando las imágenes en la placa de vidrio. Para suspensiones o emulsiones líquidas, las partículas pasan a través de una celda de flujo integrada y se capturan imágenes durante el flujo. El flujo de líquido está controlado por una jeringa interna. El procedimiento operativo estándar incluye el control total de cada método, desde la dispersión de la muestra hasta la impresión del informe final, así como para aplicaciones secas y líquidas. El instrumento completo para la caracterización de partículas incluye: Superficie de dispersión de muestra más grande. Análisis de luz transmitida monocromática. Análisis de luz reflejada en color. La resolución es uno de los puntos clave de los instrumentos basados en el análisis de imágenes. El sensor de cámara HR (alta resolución) le ofrece una imagen más nítida y una calibración óptica más baja (menos de 200 nm/píxel con aumento máximo). Todos los parámetros y configuraciones son parte del procedimiento operativo. El usuario tiene total control y trazabilidad de cada análisis. Con Occhio 500nanoXY puede medir: Tamaño de partícula Forma de partícula Transparencia de partícula Color de partícula (solo para modo seco) Partículas secas Suspensión líquida o emulsiones Software relacionado Los datos e imágenes de cada partícula se almacenan en una base de datos binaria de Occhio. El instrumento está controlado por el software Callisto3D, que controla todo el análisis: "SOP", estadísticas, informes y almacenamiento de datos. Características principales Rango de tamaño de partícula (modo seco) 0,2 µm a 3000 µm Rango de tamaño de partícula (modo húmedo) 0,8 µm a 300 µm Luz de fondo Integrada con la base Luz reflejada Espesor variable Dispersión de muestra seca Dispositivo de dispersión de vacío integrado Flujo de muestra (modo húmedo) Jeringuilla integrada Dimensiones de la placa de vidrio 200 x 200 mm ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctanos! ¡Contáctanos!

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización