

Occhio 500 NanoXY, análisis de forma y tamaño de partículas

Código: OCCHIO-PARTICLE-SIZE-SHAPE-500-NANO

Marca: Occhio

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

500 Nano XY 500 NanoXY, análisis de forma y tamaño de partículas Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones secas y líquidas: caracterización de tamaño, forma y color de partículas. Dispositivo de dispersión al vacío integrado. Youtube Presentación Normas ISO y Garantía de Calidad: Occhio es una empresa certificada ISO 9001:2015. Este instrumento y su software respectivamente han sido certificados ISO 13322-1 e ISO 9276-6. 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. Este instrumento cuenta con la certificación ISO 13322-1. Con Occhio 500nanoXY puede medir: Tamaño de partícula Forma de partícula Transparencia de partícula Color de partícula (solo 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. Callisto 3D es la versión de software más reciente desarrollada por nuestros ingenieros. Una nueva interfaz gráfica, expresamente diseñada para integrar la innovadora caracterización tridimensional de partículas, ofrece una amplia gama de presentaciones de datos Este software está aprobado y certificado según ISO 9276-6 Características principales Rango de tamaño de partícula (modo seco) 0,2 µm a 300 µm Rango de tamaño de partícula (modo húmedo) 0,8 µm a 300 µm Luz de fondo Integrada con la base Luz reflejada Integrada en la lente Dispersión de muestra seca Dispositivo de dispersión de vacío integrado Muestra fluido (modo húmedo) Jeringuilla integrada Dimensiones de la placa de vidrio 200 x 200 mm Folleto y datos técnicos 500nanoXY-DTS-20 ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctanos! ¡Contáctanos!

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)