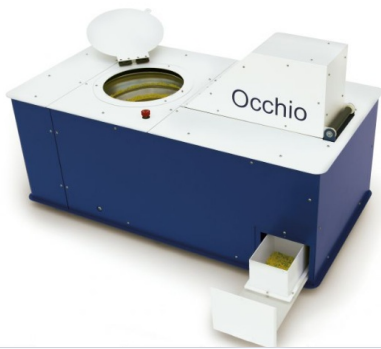




Occhio Morpho 3D, analisis de tamaño y forma de partículas in 3D

Código: OCCHIO-PARTICLE-SIZE-SHAPE-MORPHO-3

Marca: Occhio

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

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

Detalle

Morpho 3D Morpho 3D, análisis de forma y tamaño de partículas en 3D Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones secas: caracterización de forma y tamaño de partículas con computación 3D real. Dispersión primaria vibratoria junto con transmisión por cinta transportadora secundaria. Descripción general del instrumento Dos cámaras sincronizadas, con exactamente los mismos aumentos, capturan la imagen estéreo real de la partícula. La cámara superior calcula el tamaño, la forma y el color de cada partícula. Al mismo tiempo, la cámara lateral calcula el perfil de las partículas. Un potente algoritmo, que utiliza ambas imágenes, calcula el volumen real en función de la longitud, la profundidad y el grosor. Luego utiliza estas medidas para recrear la partícula completa en 3D. Con Occhio Morpho 3D puede medir: Tamaño de partícula Partícula real 3D (ancho, largo y espesor de partícula) Forma de partícula Color de partícula 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, diseñada expresamente para integrar la innovadora caracterización tridimensional de partículas, ofrece una amplia gama de presentaciones de datos. Características principales Rango de tamaño de partícula de 500 μm a 10 mm ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctanos! ¡Contáctanos!

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