Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Occhio Morpho 3D, caracterización de partículas en 3D

Código: OCCHIO-MORPHO-3D

Marca: Occhio

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Morpho 3D Morpho 3D, caracterización de partículas en 3D Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones secas: caracterización del tamaño y forma de partículas con computación 3D real. Dispersión primaria vibratoria junto con transmisión por cinta transportadora secundaria. Descripción general del instrumento Morpho 3D está desarrollado especialmente para la caracterización de partículas 3D, donde el tamaño se puede calcular a través del ancho, la longitud y la distribución del espesor de las partículas. El principio de funcionamiento se basa en dos cámaras, orientadas a 90°C, con la misma resolución, sincronizadas entre sí y captando la partícula al mismo tiempo en una posición plana controlada. Ambas imágenes son calculadas por Callisto 3D, que luego genera un dibujo tridimensional real único de cada partícula. En cuanto al espesor, no es una estimación basada en imágenes bidimensionales sino que es un espesor real de la partícula, al igual que cuando se miden las partículas una a una con un calibre. Morpho 3D funciona con partículas en el rango de 500 µm a 10 mm, está totalmente controlado por software y requiere poco mantenimiento y limpieza. 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. El instrumento está controlado por el software Callisto 3D, que controla todo el análisis: 'SOP', estadísticas, informes y almacenamiento de datos. Características principales Rango de tamaño de partícula de 500 µm a 10 mm Lentes Las lentes de cabina tienen la misma resolución ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctanos! ¡Contáctanos!

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización