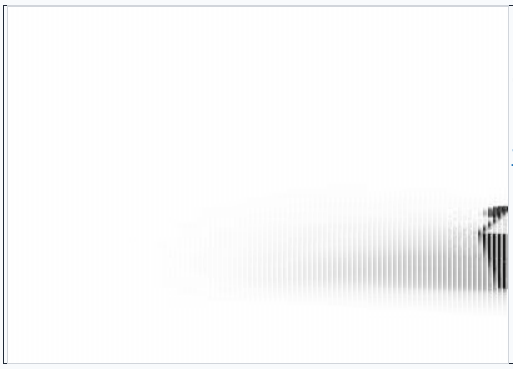
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Occhio Céfiro LDA

Código: OCCHIO-ZEPHYR-LDA

Marca: Occhio

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Zephyr LDA Zephyr LDA Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones secas: caracterización del tamaño y forma de las partículas. Dispersión primaria vibratoria junto con dispersión de corriente de aire secundaria. Descripción general del instrumento Zephyr LDA es la solución de Occhio para reemplazar los analizadores de tamaño de partículas por difracción láser. El principio de funcionamiento es similar a la instrumentación láser donde los sensores se reemplazan con una cámara con obturador de velocidad ultraalta. Como sabe, el análisis de imágenes es un método de medición directo, las dimensiones de cada partícula son más precisas y le brindan una mejor comprensión de su muestra. Un ejemplo sencillo que ilustra la insuficiencia de un método láser lo podemos encontrar en la medición de fibras. Con el análisis de imágenes se puede calificar una fibra midiendo su longitud o espesor, distribución de tamaño, lo cual no es posible con el método láser, el único parámetro disponible es la esfera equivalente. Para la muestra de fibra, esta información no es útil y la distribución de tamaños obtenida está lejos del tamaño real. Zephyr LDA es muy sencillo de usar, rápido y fiable. Este instrumento es una manifestación de la solución ideal para mediciones de control de calidad y procesos. Un punto clave de este instrumento es que se puede utilizar fácilmente en coordinación con el tamaño del tamiz y los métodos láser; por lo tanto, cambiar del análisis de tamiz o láser al análisis de imágenes es fácil y garantizamos la continuidad de resultados precisos. ¡Actualización opcional de alta resolución! Amplíe sus capacidades de detección de partículas con nuestra actualización de alta resolución. Esta opción permite a los usuarios medir partículas con un rango de tamaño entre 1 µm y 5 mm, lo que convierte al Zephyr LDA en uno de los instrumentos más completos disponibles. Con Occhio Zephyr LDA puede medir: Tamaño de partícula Forma de partícula Transparencia 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, que controla todo el análisis: "SOP", estadísticas, informes y almacenamiento de datos. Características principales Rango de tamaño de partículas de 7 µm a 5 mm Opciones Módulo húmedo externo Instrumento El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctanos! ¡Contáctanos!

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización