Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Occhio FC200TC

Código: OCCHIO-FC200TC

Marca: Occhio

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

FC200TC FC200TC Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones líquidas: recuento de partículas, caracterización del tamaño y forma de las partículas con celda de calentamiento integrada y vaso de precipitados para aplicaciones de alta temperatura. Flujo de líquido controlado por una bomba de jeringa de precisión. Descripción general del instrumento Especialmente desarrollado para aplicaciones líquidas cuando la muestra debe calentarse desde temperatura ambiente hasta 150 °C. El instrumento está equipado con un vaso de precipitados especial de acero inoxidable donde la muestra o el disolvente se pueden precalentar antes del análisis, la temperatura se puede configurar fácilmente en un PLC integrado y mantenerse constante durante todo el análisis. Dos circuitos de control separados aseguran condiciones de temperatura constantes en el vaso y en la celda. La temperatura se mide utilizando la sonda PT100 directamente sumergida en la muestra. Occhio FC200TC es un instrumento totalmente controlado por computadora. El flujo de muestra se obtiene mediante una bomba de jeringa de precisión integrada con el instrumento. Como todos los instrumentos de dispersión húmeda de Occhio, el núcleo de la celda de flujo se suministra con diferentes espesores de espaciador. La elección de un espaciador apropiado, para una aplicación particular, reduce la dilución de la muestra y mejora la confiabilidad de la medición. Occhio FC200TC es capaz de detectar partículas submicrónicas y ofrecerle una calidad de imágenes inigualable. Opción de alta resolución 'HR' La resolución de imagen es uno de los aspectos clave de los instrumentos basados en análisis de imágenes. Nuestra opción HR viene con un sensor de ultra alta resolución. Este sensor le ofrece imágenes más nítidas con solo una pequeña calibración óptica. Con Occhio FC200TC puede medir: Muestras a diferentes temperaturas controladas (desde ambiente hasta 150 °C) Tamaño de partícula Forma de partícula Concentración de partículas (recuento de partículas) Transparencia de partículas 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 0,2 µm a 1000 µm Flujo de muestra Jeringuilla de precisión Espesor de celda Espesor variable Temperatura de calentamiento Ambiente a 150 °C Opción Módulo de bomba de membrana externa ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctanos! ¡Contáctanos!

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización