

Occhio FC200S+HR

Código: OCCHIO-FC200SHR

Marca: Occhio

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

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

Detalle

FC200S+HR FC200S+HR Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones líquidas: recuento de partículas, caracterización de tamaño y forma de partículas. Flujo de líquido controlado por una bomba de jeringa de precisión. Descripción general del instrumento Especialmente desarrollado para aplicaciones líquidas, el FC200s+HR requiere una pequeña cantidad de muestra, solo 20 µl. Este instrumento está totalmente controlado por computadora mediante una potente PC externa y un monitor que se incluyen en la compra del instrumento. El flujo de muestra se obtiene mediante la bomba de jeringa de precisión integrada. Como ocurre con 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 adecuado reduce la dilución de la muestra y mejora la fiabilidad de la medición. Al elegir una resolución más alta, 200 nm, Occhio FC200S+HR puede detectar partículas submicrónicas y ofrecerle una calidad de imagen inigualable. Opción de alta resolución 'HR' La resolución de la imagen es uno de los aspectos clave de los instrumentos basados en el análisis de imágenes. Nuestra opción HR viene con un sensor de ultra alta resolución. Este nuevo sensor permite obtener mejores imágenes y mayor precisión para las partículas subvisibles. Con Occhio FC200S+HR puede medir: 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, 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 Volumen de muestra Desde 0,05 ml Flujo de muestra Jeringuilla de precisión Espesor de celda Espesor variable Opción Módulo de bomba de membrana externa ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctanos! ¡Contáctanos!

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