Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Occhio Ipac 2, caracterización de partículas.

Código: OCCHIO-IPAC-2

Marca: Occhio

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Ipac 2 e Ipac 2 con robot dispensador integrado Ipac 2, instrumento basado en análisis de imágenes para caracterización de partículas para aplicaciones líquidas. Densidad de suspensión (recuento de partículas), caracterización del tamaño y forma de las partículas para aplicaciones de agregación de proteínas (también emulsión, bacterias, liposomas, microalgas). Breve descripción: Occhio ipac es el último desarrollo en análisis de agregación de proteínas. El instrumento es el resultado de años de trabajo en la caracterización de partículas mediante análisis de imágenes, comenzando con nuestra experiencia con el modelo anterior (IPAC 1) hemos mejorado y rediseñado el instrumento para que se ajuste mejor al campo de proteínas. Ipac 2: Sensor de grado científico de ultra alta resolución Jeringuilla integrada con el instrumento para reducir la longitud del tubo Nueva celda de microchip, fácil de reemplazar, sellado perfecto del tubo mediante una simple operación. Software Callisto 3D de última versión Análisis de seguimiento de partículas, muestra 100% que cubre 5 aumentos Lente motorizada (aumento integrado con el SOP) Opción de enfoque automático: robot dispensador automático Con Occhio ipac 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 3D, que controla todo el análisis: 'SOP', estadísticas, informes y almacenamiento de datos. Características principales: Rango de tamaño de partícula de 0,3 µm a 1000 µm Flujo de muestra Jeringuilla precisa Tipo de celda Celda de microchip Espesor de celda Espesor variable Ipac 2 con robot dispensador automático Como se solicita en aplicaciones biofarmacéuticas, el IPAC 2 también puede funcionar con un robot dispensador integrado, el objetivo es automatizar todo el procedimiento de análisis para más muestras. La dispensación se puede realizar sobre muestras contenidas en un soporte de placa estándar o en un soporte especial al cliente. El robot dispensador permite la dispensación automática. Homogeneización de la muestra. Limpieza entre cada ejecución. Recopilación y almacenamiento de datos de cada ejecución. Soporte de placa personalizable. Sus beneficios. Reducción de tiempo y coste de trabajo. Eliminación de posibles errores del operador. Automatización de todo el procedimiento (muestreo, análisis, limpieza. ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctenos! ¡Contáctenos!

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización