Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Occhio Ipac 2, análisis de suspensiones y emulsiones.

Código: OCCHIO-IPAC-2-PARTICLE-ANALYZER

Marca: Occhio

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Ipac 2 Ipac 2, análisis de suspensiones y emulsiones El Ipac 2 es el instrumento más completo y robusto de su clase, capaz de adaptarse al análisis de suspensiones y/o emulsiones que contienen partículas de tamaño desde 0,2 µm hasta 1 mm. Con Occhio Ipac 2 puede medir: Tamaño de partícula Forma de partícula Concentración de partículas (recuento de partículas) Transparencia de partículas Certificaciones: ISO 9276-1 Representación de resultados del análisis de tamaño de partículas ISO 13322-2 Análisis dinámico de imágenes FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos, EE. UU.) 21 CRF Parte 11* Antecedentes del instrumento Desarrollado originalmente y todavía ampliamente utilizado en la investigación de agregación de proteínas y control de calidad de vacunas, este instrumento se ha convertido en uno de los más importantes de Occhio. instrumentos populares en muchos dominios. Su diseño delgado y elegante es simple y confiable, y requiere poca o ninguna manipulación por parte del personal; Casi todos los ajustes se realizan con el intuitivo software Callisto 3D que viene con todos los instrumentos Occhio. La celda del microchip, por donde se pasa y mide la muestra, es fácil de reemplazar; utilizando un sistema de pestillo simple y robusto, la celda se puede cambiar en cuestión de segundos. Es esta eficiencia y confiabilidad lo que ha llamado la atención de los usuarios en diversos dominios, en particular los siguientes: Agregación de proteínas Control de calidad de vacunas Pruebas de eficiencia de antibióticos CMP (planarización químico-mecánica) Análisis de compuestos Contaminación de combustible Control de calidad (inferior a 5 micrones) I+D de jabón líquido El flujo de muestra se genera utilizando una jeringa de precisión y un motor integrado para medir cantidades precisas. ¡La cantidad mínima de muestra es de solo 20 µl! Si su aplicación requiere tamaños de muestra más grandes, el tamaño de la jeringa se puede adaptar para satisfacer sus necesidades. (ADR) Opción robótica de dosificación automática: Construido específicamente para el Ipac 2, este robot de dosificación automática ha sido diseñado para ahorrarle tiempo y aumentar la eficiencia de las mediciones. Simplemente seleccione la plataforma que contiene la muestra del software y qué celdas dentro de la plataforma se probarán y comenzará la serie de análisis. El Robot trabaja en coordinación con el Ipac 2 para mezclar, dispersar y medir la muestra. El análisis se guarda y la celda se enjuaga antes de comenzar la siguiente medición. Puede probar hasta 96 muestras sin interferencia humana, ahorrando tiempo y energía para otros proyectos y tareas. Software relacionado Los datos y las imágenes de cada partícula se almacenan individualmente en una base de datos binaria 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 Volumen de muestra Mínimo de 0,02 ml Control de flujo de muestra Jeringa de precisión Espesor de celda Espesor variable *Previamente certificado y capaz de certificarse a pedido del cliente; Se pueden incurrir en costos adicionales. ¿Quiere recibir más información? ¡Contáctanos! ¡Contáctanos!

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización