



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 CFR 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](#)