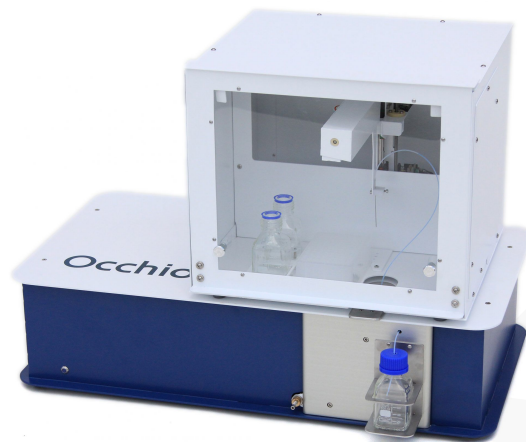


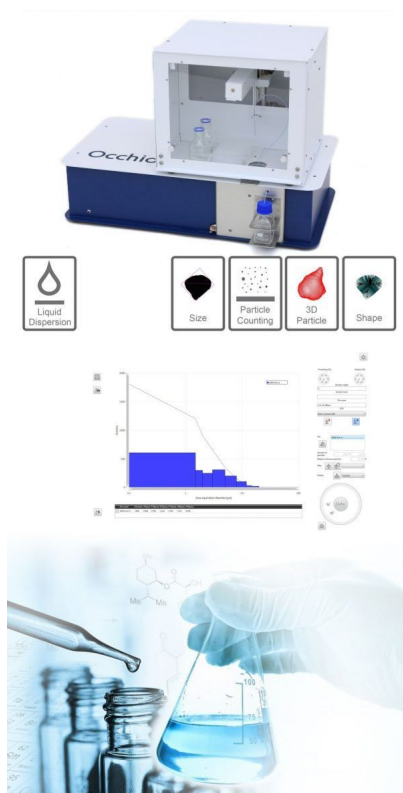
IPAC 2



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 que varían en tamaño de 0.2 μm a 1 mm.

SKU: N / A | **Categorías:** [Instrumentos de dispersión de líquidos](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"] [vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/2" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"] [image_with_animation image_url="126789" alignment="" animation="Fade In" hover_animation="none" border_radius="none" box_shadow="none" image_loading="default" max_width="100%" max_width_mobile="default"] [vc_column] [vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/2" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"] [vc_column_text] 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 que varían en tamaño de 0.2 μm a 1 mm.

Con el Occhio Ipac 2 puedes medir:

- Tamaño de partícula
- Forma de partícula
- Concentración de partículas (recuento de partículas)
- Transparencia de partículas
- Certificaciones:

ISO 9276-1 Representación de resultados de análisis de tamaño de partícula

Análisis de imagen dinámica ISO 13322-2

FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos, EE. UU.) 21 CFR Parte 11 *

Instrumento de fondo

Originalmente desarrollado y aún ampliamente utilizado en la investigación de agregación de proteínas y control de calidad de vacunas, este instrumento se ha convertido en uno de los instrumentos más populares de Occhio en muchos dominios.

Su diseño delgado y elegante es simple y confiable, con poca o ninguna manipulación requerida por parte del personal; Casi todos los ajustes se realizan con el software intuitivo Callisto 3D que viene con todos los instrumentos Occhio. La celda de microchip, donde se pasa la muestra y se mide, es fácil de reemplazar, utilizando un sistema de cierre simple y robusto, la celda se puede cambiar en cuestión de segundos.

Es esta eficiencia y fiabilidad lo que ha llamado la atención de los usuarios en varios dominios, en particular los siguientes:

Agregación de proteínas

Control de calidad de vacunas

Pruebas de eficiencia antibiótica

Análisis Compuesto de CMP (Planarización Química Mecánica)

Contaminación del combustible QC (inferior 5 micras)

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 muestras de mayor tamaño, el tamaño de la jeringa se puede adaptar para satisfacer sus necesidades.

(ADR) Opción robótica de dispensación automática:

Construido específicamente para el Ipac 2, este robot de dispensación automática ha sido diseñado para ahorrarle tiempo y aumentar la eficiencia de la medición. Simplemente seleccione la plataforma que contiene la muestra del software y las celdas dentro de la plataforma que se probarán y comience la serie de análisis. El robot funciona 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 e imágenes de cada partícula se almacenan individualmente en una base de datos binaria Occhio. El instrumento está impulsado por el software Callisto 3D, que controla todo el análisis: "SOP", estadísticas, informes y almacenamiento de datos.

Rango de tamaño de partícula	de 0.2 µm a 1000 µm
Volumen de muestra Mínimo	desde 0.02ml
Jeringa de precisión de control	de flujo de muestra
Grosor Celular	Grosor Variable

[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO