

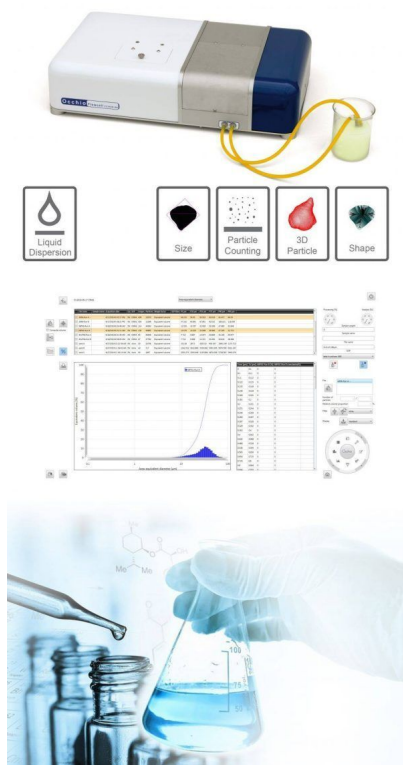
## FC200MHR



Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones líquidas: conteo de partículas, tamaño de partículas y caracterización de formas. Flujo de líquido generado por una bomba de membrana.

**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="126801" 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]Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones líquidas: conteo de partículas, tamaño de partículas y caracterización de formas. Flujo de líquido generado por una bomba de membrana.

### Descripción general del instrumento

Especialmente desarrollado para aplicaciones líquidas cuando el volumen de la muestra supera los 30 ml. Es un instrumento extremadamente flexible, suministrado con un vaso de precipitados externo de acero inoxidable que incluye agitación aérea (configuración estándar). Para aplicaciones particulares, también podría conectarse directamente a un vaso de precipitados de vidrio o dentro de un reactor de polimerización o cristalización. El flujo de muestra es generado por una bomba de membrana integrada. El procedimiento operativo incluye información sobre la cantidad de muestra, el muestreo de volumen y el número de partículas analizadas. Como en todos los instrumentos de dispersión húmeda de Occhio, el núcleo

de la celda de flujo se suministra con diferentes espesores espaciadores. La elección de un espaciador apropiado le brinda una imagen más nítida y reduce la dilución de la muestra, lo que mejora la confiabilidad de la medición.

Opción de alta resolución "HR"

La resolución de imagen es uno de los aspectos clave de los instrumentos basados en análisis de imágenes. Nuestra opción de recursos humanos viene con un sensor de ultra alta resolución. Este sensor le ofrece imágenes más nítidas con solo una calibración óptica menor.

Con Occhio FC200MHR 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 Occhio. El instrumento está impulsado por el software Callisto, que controla todo el análisis: "SOP", estadísticas, informes y almacenamiento de datos.

### Principales características

**Rango de tamaño de partícula** De 0,8  $\mu\text{m}$  a 800  $\mu\text{m}$

**Muestra de bomba** de membrana que fluye

**Grosor de celda** Grosor variable[/vc\_column\_text][[/vc\_column][[/vc\_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO