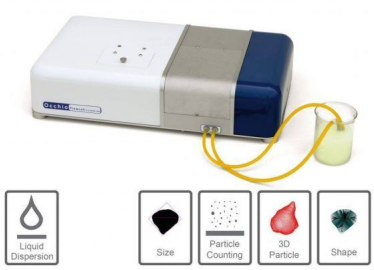
FC200MHR

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 |

COTECNO

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 µm a 800 µm
Muestra de bomba de membrana que fluye
Grosor de celda Grosor variable[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO