

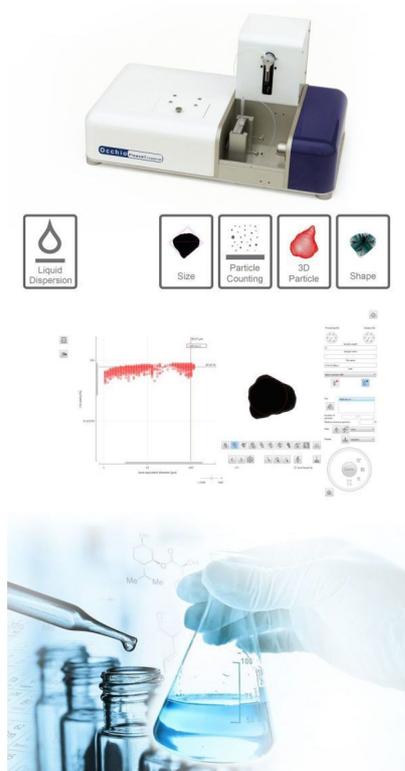
FC200S + HR



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

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

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="126762" 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 controlado por una bomba de jeringa de precisión.

Descripción general del instrumento

Desarrollado especialmente para aplicaciones líquidas, el FC200s + HR requiere una pequeña cantidad de muestra, solo 20 µl. Este instrumento está totalmente controlado por computadora mediante una potente PC externa y un monitor que se incluye en la compra del instrumento. El flujo de muestra se obtiene a través de la bomba de jeringa de precisión integrada. Al igual que con todos los instrumentos de dispersión húmeda Occhio, el núcleo de la celda de flujo se suministra con diferentes espesores espaciadores. La elección de un espaciador apropiado reduce la dilución de la muestra y mejora la

fiabilidad de la medición. Al elegir una resolución más alta, 200 nm, Occhio FC200S + HR puede detectar partículas submicrónicas y ofrecerle una calidad de imagen inigualable.

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 nuevo sensor permite mejores imágenes y más precisión para partículas subvisibles.

Con el Occhio FC200S + HR 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 0.2 μm a 1000 μm

Volumen de muestra de 0.05ml

Muestra que fluye jeringa de precisión

Grosor de celda Grosor variable

Opción Módulo de bomba de membrana externa

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO