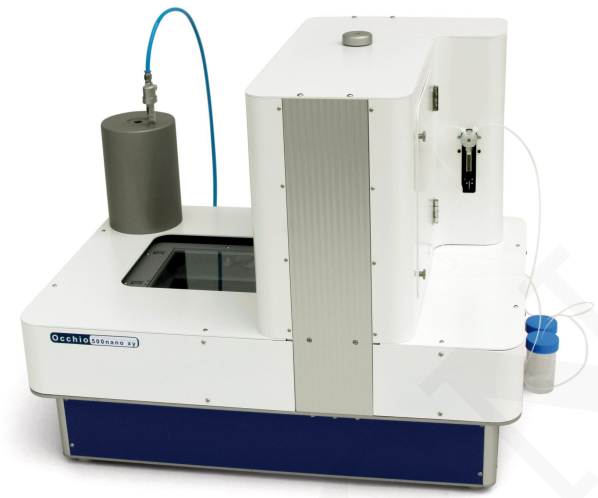
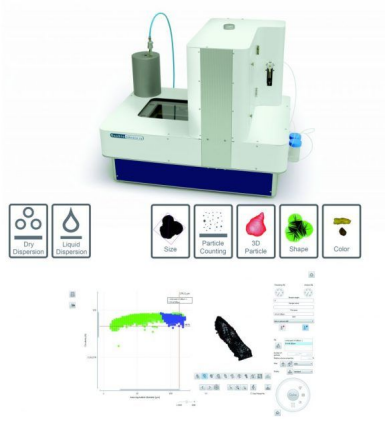
500 NANOXY



Tecnología de análisis de imagen para aplicaciones secas y líquidas: tamaño de partículas, forma y caracterización del color. Dispositivo integrado de dispersión al vacío.

SKU: N / A | **Categorías:** Instrumentos de dispersión seca |

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="126822" 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 imagen para aplicaciones secas y líquidas: tamaño de partículas, forma y caracterización del color. Dispositivo integrado de dispersión al vacío.

Presentación de Youtube

Normas ISO y garantía de calidad:

Occhio es una empresa certificada ISO 9001: 2015. Este instrumento y su respectivo software han sido certificados por ISO 13322-1 e ISO 9276-6.

Descripción general del instrumento:

La solución completa de muestras dispersas secas a líquidas, incluido el análisis monocromático o en color.

Para muestras secas, un dispositivo de vacío especialmente diseñado dispersa partículas directamente en la placa de vidrio. Después de la dispersión, el instrumento verifica el valor de calibración mediante una retícula de referencia integrada y comienza el análisis capturando las imágenes en la placa de vidrio.

Para suspensiones líquidas o emulsión, las partículas pasan a través de una celda de flujo integrada y las imágenes se capturan durante el flujo. El flujo de líquido es controlado por una jeringa interna.

El procedimiento operativo estándar incluye el control total de cada método, desde la dispersión de la muestra hasta la impresión del informe final, tanto para aplicaciones secas como líquidas.

Este instrumento tiene la certificación ISO 13322-1.

Con Occhio 500nanoXY puede medir:
Tamaño de partícula
Forma de partícula
Transparencia de partículas
Color de partícula (solo modo seco)
Partículas secas
Suspensión líquida o emulsiones.

Software relacionado
Los datos e imágenes de cada partícula se almacenan en una base de datos binaria Occhio. Callisto 3D es la última versión de software desarrollada por nuestros ingenieros. Una nueva interfaz gráfica, establecida expresamente para integrar la caracterización tridimensional innovadora de partículas, ofrece una amplia gama de presentaciones de datos.

Este software está aprobado y certificado por ISO 9276-6

Principales características
Rango de tamaño de partícula (modo seco) 0.2 µm a 300 µm
Rango de tamaño de partícula (modo húmedo) 0,8 µm a 300 µm
Luz de fondo integrada con la base
Luz reflejada integrada en la lente
Dispersión de muestra seca Dispositivo de dispersión de vacío integrado
Muestra que fluye (modo húmedo) Jeringa integrada
Dimensiones de la placa de vidrio 200 x 200 mm.[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO