ZEPHYR LDA

Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones en seco: tamaño de partículas y caracterización de formas. Dispersión primaria vibrante junto con dispersión de corriente de aire secundaria.

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="126832" 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 en seco: tamaño de partículas y caracterización de formas. Dispersión primaria vibrante junto con dispersión de corriente de aire secundaria.

Descripción general del instrumento
El Zephyr LDA es la solución de Occhio para reemplazar los analizadores de tamaño de partículas por difracción láser. El principio de funcionamiento es similar a la instrumentación láser en la que los sensores se reemplazan con una cámara con obturador de alta velocidad. Como sabe, el análisis de imágenes es un método de medición directa, las dimensiones de cada partícula son más precisas y le proporcionan una mejor comprensión de su muestra. Un simple ejemplo que ilustra la insuficiencia de un método láser se puede encontrar en la medición de fibras. Con el análisis de imágenes, puede calificar una fibra midiendo la longitud o el grosor, la distribución del tamaño, que no es posible con el método láser, el único

parámetro disponible es la esfera equivalente. Para la muestra de fibra, esta información no es útil y la distribución del tamaño obtenida está lejos del tamaño real. Zephyr LDA es muy simple de usar, rápido y confiable. Este instrumento es una manifestación de la solución ideal para procesos y mediciones de control de calidad. Un punto clave para este instrumento es que se puede usar fácilmente en coordinación con el tamaño del tamiz y los métodos láser; por lo tanto, cambiar de tamiz o láser a análisis de imagen es fácil y garantizamos la continuidad de resultados precisos.

¡Actualización opcional de alta resolución!

Amplíe sus capacidades de detección de partículas con nuestra actualización de alta resolución. ¡Esta opción permite a los usuarios medir partículas con un rango de tamaño entre 1 µm y 5 mm, lo que convierte al Zephyr LDA en uno de los instrumentos más completos disponibles!

Con Occhio Zephyr LDA puede medir:
Tamaño de partícula
Forma de partícula
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.

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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO