SCAN 700

Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones en seco: tamaño de partículas, forma y caracterización del color. Dispersión manual o usando VDD270 (opcional).

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="126840" 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, forma y caracterización del color. Dispersión manual o usando VDD270 (opcional).

Descripción general del instrumento
Desarrollado para pequeñas cantidades y muestras heterogéneas, el Scan 700 utiliza un escáner CCD para adquirir la imagen. La principal ventaja es la capacidad de analizar grandes imágenes seccionales sin ningún corte; La resolución máxima es de 20,000 x 20,000 píxeles en una sola toma. Una aplicación típica es para muestras que contienen varias subpoblaciones, partículas redondas, de tamaño inferior a 1 mm, mezcladas con partículas alargadas de más de una cm de longitud.
El Scan 700 también tiene la capacidad de analizar el color de las partículas.

Con Occhio Scan 700 puede medir:
Tamaño de partícula
Forma de partícula
Color de partícula

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 3D, que controla todo el análisis: "SOP", estadísticas, informes y almacenamiento de datos.

Principales características
Rango de tamaño de partícula de 10 µm a 50 mm
Tamaño del sensor 20000 x 20000 píxeles
Placa de vidrio diámetro 200 x 300 mm[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO