

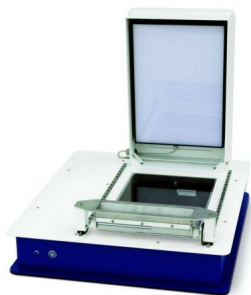
## SCAN 700



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  $\mu\text{m}$  a 50 mm

Tamaño del sensor 20000 x 20000 píxeles

Placa de vidrio diámetro 200 x 300 mm

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO