

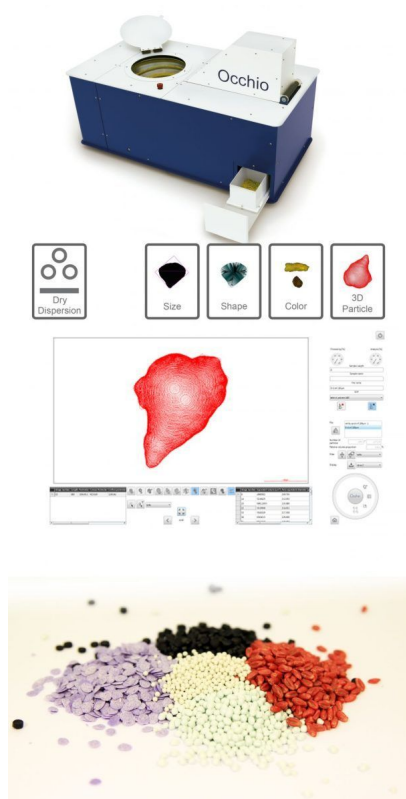
## MORPHO 3D



Tecnología de análisis de imagen para aplicaciones en seco: caracterización de tamaño y forma de partículas con computación 3D real. Dispersión primaria vibrante junto con transmisión secundaria por cinta transportadora.

**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="126843" 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 en seco: caracterización de tamaño y forma de partículas con computación 3D real. Dispersión primaria vibrante junto con transmisión secundaria por cinta transportadora.

### Descripción general del instrumento

Dos cámaras sincronizadas, con exactamente los mismos aumentos, capturan la imagen estéreo real de la partícula. La cámara superior calcula el tamaño, la forma y el color de cada partícula. Al mismo tiempo, la cámara lateral calcula el perfil de partículas. Un algoritmo poderoso, que usa ambas imágenes, calcula el volumen real en función de la longitud, la profundidad y el grosor. Luego usa estas medidas para recrear toda la partícula en 3D.

**Con Occhio Morpho 3D puedes medir:**

Tamaño de partícula

Partícula real 3D (ancho de partículas, longitud y grosor)

Forma de partícula

Color de partícula

**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.

**Principales características**

Rango de tamaño de partícula de 500  $\mu\text{m}$  a 10 mm

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO