

## 500 NANO



Tecnología de análisis de imágenes para aplicaciones en seco: tamaño de partículas y caracterización de formas. 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="126813" 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. Dispositivo integrado de dispersión al vacío.

### 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

Instrumento compacto con computadora y dispositivo de dispersión de partículas integrado. La muestra se dispersa en una

placa de vidrio redonda y se analiza directamente después de la dispersión. 500nano ofrece dos modos de escaneo:

- análisis de diámetro de placa de vidrio, de borde a borde, con control de enfoque automático continuo, análisis rápido y preciso
- Mapeo punto a punto, el usuario puede establecer un número definido de imágenes en la placa de vidrio de acuerdo con el aumento de lente seleccionado

500nano también incluye procedimiento de calibración automática, con diapositiva de calibración integrada, enfoque automático y lente de zoom telecéntrica con cinco posiciones de aumento.

### **Alta resolución "HR"**

La resolución de imagen es uno de los aspectos clave de los instrumentos basados en análisis de imágenes. El 500 Nano viene equipado con un sensor de ultra alta resolución. Este sensor le ofrece imágenes más nítidas con solo una calibración óptica menor.

### **Con Occhio 500nano puedes 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.

**Rango de tamaño de partícula** 0.4 $\mu$ m a 2000 $\mu$ m (opción HR de 0.2 a 2000 $\mu$ m)

**Dispersión de muestra** Dispositivo de dispersión de vacío integrado

**Placa de vidrio** diámetro 96 mm[/vc\_column\_text][[/vc\_column]][[/vc\_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO