



>> <http://www.quimica.es/productos/127183/>

## Analizador de Tamaño de Partículas Mastersizer 3000

### Tamaño de partícula inteligente



*El Nuevo analizador de tamaño de partículas Mastersizer 3000 proporciona de una forma rápida y precisa, distribuciones de tamaño de partícula tanto para dispersiones en húmedo como seco. Este sistema de rendimiento excepcional y reducidas dimensiones, genera resultados completamente independientes del operador.*

**Gran rango de medida: desde 10nm a 3.5mm con una resolución excepcional en la región submicrónica.**

Con éste rango dinámico extendido el analizador de tamaño de partículas por tecnología de difracción láser Mastersizer 3000 genera medidas precisas y robustas en vía seca y húmeda a lo largo del rango de tamaño mili, micro y nano.

Medida reproducible y precisa: velocidades de adquisición de 10 kHz incrementan la reproducibilidad y aseguran la precisión incluso para materiales con distribuciones de tamaño muy amplias.

**Tamaño reducido: el banco óptico se alarga solo hasta 690mm.**

El diseño inteligente del nuevo núcleo óptico condensa sus altas prestaciones en un sistema de tamaño reducido que cuenta igualmente con el extraordinario desarrollo de los accesorios de dispersión de muestra.

Estado del arte de la dispersión de polvo seco: **la unidad de dispersión en seco Aero S, completamente nueva**, dispersa de una forma fiable una gran variedad de materiales secos, desde polvos frágiles hasta materiales duros.

Mayor rendimiento de la dispersión en húmedo: **el nuevo rango de accesorios de dispersión en húmedo Hydro** han sido diseñados para proporcionar la mejor y más rápida dispersión para una gran variedad de tipos de muestras.

Operación flexible e independiente del usuario: cambio fácil entre las unidades de dispersión húmeda y seca, con sistema de auto-cierre de la célula de medida.



>> <http://www.quimica.es/productos/127183/>

**Software sencillo, intuitivo y potente: facilita el manejo del equipo y la generación de resultados de forma personalizada.**

Optimización en tiempo real de cada medida: gráficas de tendencias instantáneas confirman la medida de acuerdo a los estándares USP, EP e ISO.

## Contacto



Informaciones adicionales sobre el producto directo del proveedor:

**Proveedor:**  
Malvern Instruments GmbH

**Producto:**  
Mastersizer 3000

[www.quimica.es/  
contacto/productos/127183/](http://www.quimica.es/contacto/productos/127183/)



>> FAX + 49 (0)30 / 20 45 68 - 79

Con éste formulario puede pedir más información sobre el producto **Mastersizer 3000** de la empresa **Malvern Instruments GmbH** directamente del proveedor.

## Mensaje al proveedor

He visto la presentación del producto **Mastersizer 3000** en la página web de **quimica.es** y me gustaría recibir más información.

- Por favor envíenme material de información adicional (folletos, documentos PDF, etc.)
- Por favor haganme una oferta
- Por favor pongáanse en contacto conmigo

## Mi dirección

Apellido

Nombre

Posición

E-mail

Empresa/Universidad

División/Edificio

Calle

Código postal, Ciudad, País

Teléfono

Fax