



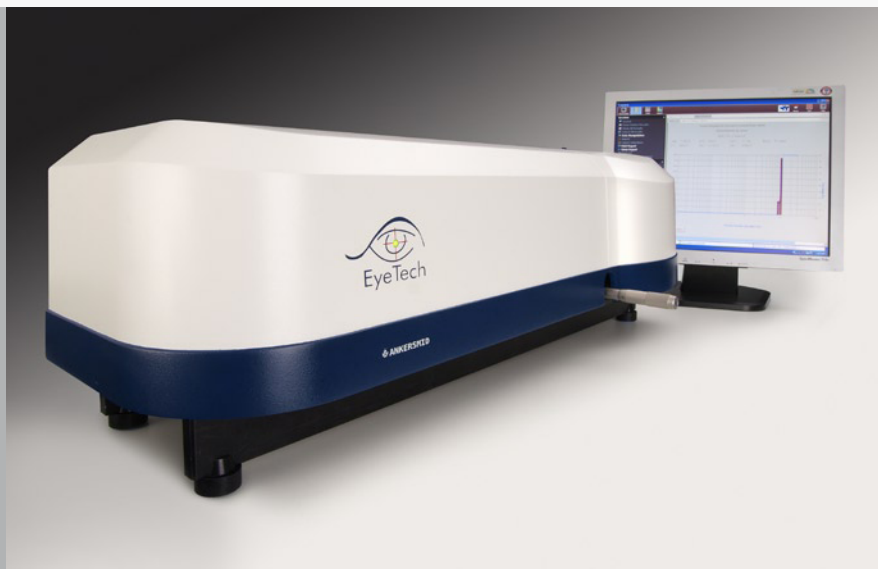
## La última tecnología en analizadores de partículas.

La empresa holandesa Ankersmid ha volcado todo su know how en el desarrollo de una nueva línea de equipos para análisis de partículas basada en la tecnología láser, con un enfoque novedoso e incorporando el análisis de imagen a sus equipos para los estudios de forma en las partículas.

## EYETECH

### Laser probe - Video probe

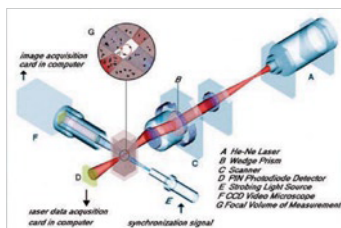
- Caracterización de partículas esféricas, no esféricas y elongadas.
- Resultados simultáneos de tamaño, concentración y forma de partículas.
- Diseño modular según los rangos de trabajo.
- Aplicaciones en muestras húmedas y polvo seco.
- Visualización en tiempo real de la muestra durante el proceso.



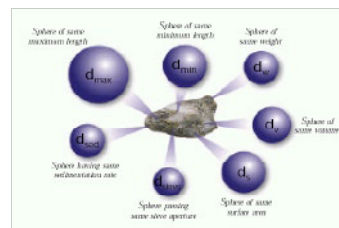
### SISTEMAS PARA CONTROL DE PROCESOS EN LÍNEA EYETECH VIDEO PROBE

- 24h de medida online y monitorización de los datos con alarma en tiempo real.

El único equipo del mercado que combina la tecnología basada en láser obscuration time (LOT) con análisis dinámico de imagen.



- Análisis de Pulsos EyeTech.
- Mínimo ancho y máxima amplitud indican interacciones en el centro.
- Para aceptar la medida de una partícula, el ángulo entre los límites de la partícula y la trayectoria del haz de láser, tiene que ser de 90°.



- Estos diámetros son diferentes para la misma partícula.
- El diámetro equivalente difiere para los materiales no esféricos.
- Por lo tanto, ¡Cada técnica de Análisis de Tamaño de Partícula (PSA) proporciona resultados diferentes para los materiales no esféricos!