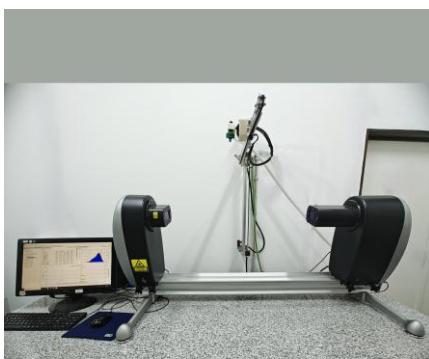




#5213

Spraytec (Malvern Panalytical)

DESCRIPCIÓN

Instrumento de medición por difracción láser para caracterización del tamaño de gotas en aerosoles, sprays y nebulizaciones. Proporciona mediciones en tiempo real de la distribución de partículas, adecuado para estudios de dispersión y atomización.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Técnica: difracción láser
- Rango: 0,5 a 2000 μm
- Frecuencia: hasta 2,5 kHz
- Sistema láser He-Ne con lentes de 300 mm y 750 mm, alineación automática y diseño abierto para análisis in situ
- Software Malvern Spraytec: medición continua, en pulso o rápida, con SOP y mínima intervención del usuario

APLICACIONES

- Caracterización de tamaño de gota en sprays y aerosoles
- Estudios de dinámica de atomización y nebulización
- Análisis en tiempo real de distribución de partículas en procesos de dispersión

SERVICIO ASOCIADO

3211

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644