

Espectrómetros

Análisis de la interacción de la luz con la materia mediante diferentes técnicas de medida.

Equipos portátiles

Solución para medidas de campo o remotas. Cuenta con batería, display, módulo Ethernet...



Soluciones para integradores

Espectrómetro miniatura para integración en otros sistemas.



Equipos de bajo coste

Equipos compactos y sencillos, con rangos entre 200 y 1100nm y buena resolución, para aplicaciones de carácter general.



Medidas de alta resolución

Para aplicaciones en las que es necesaria una alta resolución: caracterización de haces láser, distinción de picos de absorción cercanos...



Aplicaciones de alta sensibilidad

Con detectores específicos para trabajar en situaciones de poca luz o en las que es necesario una buena relación señal-ruido (fluorescencia).



Soluciones en el IR

Permite hacer medidas en las zonas del infrarrojo cercano (900-2700 nm). Puede "acoplarse" con equipos de medida en visible para cubrir un amplio rango de trabajo.



Sistemas LIBS y RAMAN

Equipos y configuraciones de altas prestaciones diseñados para reducir la pérdida de luz y mejorar su eficiencia, en aplicaciones tan particulares como LIBS y Raman.



Medida de O₂ y pH

Sistema óptico y portátil. Una alternativa muy fiable a los equipos tradicionales de medida de O₂ y pH.

