Equipo de Fluorescencia de Estado estacionario. Jasco FP-6500 (Linares)

Equipo de Fluorescencia de Estado estacionario. Jasco FP-6500

Tipo de recurso

Científicos-Técnicos

Las principales características del equipo son: lámpara de xenon (150 W); monocromadores compuestos por redes holográficas de 1800 líneas/mm; rango de excitación y emisión de 220 a 750 nm; rendijas de anchuras variables de 1, 3, 5, 10 y 20 nm; 1nm de resolución; velocidad de barrido comprendida entre 10-20000 nm/min;

respuesta comprendida entre 0’01 y 8 segundos; ganancia en el fototubo multiplicador variable (alta, media, baja o manual). El compartimento de las muestras está equipado de sistema termostatizable para el control de temperatura con baño externo de recirculación. Posee control por vía externa a través de ordenador personal con un software Jasco Manager, con conexión a impresora.