UV-3600i Plus

Espectrofotómetro UV-Vis-NIR UV-3600i Plus
UV-Vis-NIR de alta sensibilidad



Imagen referencial del fabricante.

Código	UV-3600i Plus
Rango	185-3300 nm
Detectores	fotomultiplicador (185-1000 nm) + InGaAs (700-1800 nm) + PbS enfriado (1600-3300 nm); cambio PMT/InGaAs entre 700 y 1000 nm e InGaAs/PbS entre 1600 y 1800 nm
Luz parasita	0,00005 % máx. a 340 nm
Linealidad	hasta 6 Abs (filtro de malla en la referencia, método diferencial)
Optica	doble monocromador red-red (2 x 2)

Especificaciones

Rango	185-3300 nm
Detectores	fotomultiplicador (185-1000 nm) + InGaAs (700-1800 nm) + PbS enfriado (1600-3300 nm); cambio PMT/InGaAs entre 700 y 1000 nm e InGaAs/PbS entre 1600 y 1800 nm
Luz parasita	0,00005 % máx. a 340 nm
Linealidad	hasta 6 Abs (filtro de malla en la referencia, método diferencial)
Optica	doble monocromador red-red (2 x 2)
Muestras	líquidos y sólidos (compartimento grande multipropósito MPC-603A 220-2600 nm, muestras hasta Ø305 x 50 mm; esfera integradora de 3 detectores ISR-603 220-2600 nm o ISR-1503 de 150 mm 220-2500 nm)
Accesorios	reflectancia absoluta 5-70° (250-1650 nm), TCC-100 7-60 °C, portacelda 5-90 °C, S-1700 0-110 °C, portacelda de paso largo 10-100 mm, supermicro 50-200 µL, multicelda 6 celdas
Control	PC (LabSolutions UV-Vis; medición automática opcional)
Observacion	el brochure da el cambio de detector por defecto en 830 nm y en 870 nm

Alimentación eléctrica

Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.

Ficha preparada por Cromtek con información técnica del fabricante. Un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160