

SolidSpec-3700i

Espectrofotómetro UV-Vis-NIR SolidSpec-3700i
UV-Vis-NIR para sólidos grandes



Imagen referencial del fabricante.

Código	SolidSpec-3700i
Rango	240-2600 nm con esfera integradora (con unidad de detección directa opcional 206-20264-51: 190-3300 nm)
Detectores	fotomultiplicador (165-1000 nm) + InGaAs (700-1800 nm) + PbS enfriado (1600-3300 nm); cambio por defecto 870 y 1650 nm
Muestras	líquidos o sólidos grandes (hasta 700 x 560 x 40 mm, sin destruir)
Cámara	interior 900 x 700 x 350 mm; camino óptico tridimensional
Optica	esfera integradora estándar con 3 detectores; reflexión absoluta (5-45°) y ángulo variable (5-70°, 250-2500 nm) instalados en la cámara; óptica confocal

Especificaciones

Rango	240-2600 nm con esfera integradora (con unidad de detección directa opcional 206-20264-51: 190-3300 nm)
Detectores	fotomultiplicador (165-1000 nm) + InGaAs (700-1800 nm) + PbS enfriado (1600-3300 nm); cambio por defecto 870 y 1650 nm
Muestras	líquidos o sólidos grandes (hasta 700 x 560 x 40 mm, sin destruir)
Cámara	interior 900 x 700 x 350 mm; camino óptico tridimensional
Optica	esfera integradora estándar con 3 detectores; reflexión absoluta (5-45°) y ángulo variable (5-70°, 250-2500 nm) instalados en la cámara; óptica confocal
Accesorios	platina X-Y automática opcional hasta 310 x 310 mm (12 pulgadas) con purga de N ₂ ; polarizadores 250-2300 nm
Control	PC (LabSolutions UV-Vis)

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