UV-1900i Plus

Espectrofotómetro UV-Vis UV-1900i Plus
Doble haz de rutina (190-1100 nm)



Imagen referencial del fabricante.

Código	UV-1900i Plus
Resolución	1 nm (la mayor de su clase)
Optica	doble haz, monocromador simple Czerny-Turner con rejilla LO-RAY-LIGH de baja luz parásita
Luz parasita	0,5 % máx. (198 nm)
Repetibilidad fotometrica	0,0002 Abs máx. (0,5 y 1,0 Abs)
Velocidad de barrido	hasta 29.000 nm/min (350-900 nm a 1 nm en ~4 s)

Especificaciones

Resolución	1 nm (la mayor de su clase)
Optica	doble haz, monocromador simple Czerny-Turner con rejilla LO-RAY-LIGH de baja luz parásita
Luz parasita	0,5 % máx. (198 nm)
Repetibilidad fotometrica	0,0002 Abs máx. (0,5 y 1,0 Abs)
Velocidad de barrido	hasta 29.000 nm/min (350-900 nm a 1 nm en ~4 s)
Rango fotometrico	4 Abs máx. (dato web; no figura en el brochure)
Muestras	líquidos
Microvolumen	Nano Stick y TrayCell opcionales (?DNA con 4 µL, 25-500 ng/µL, paso 1 mm)
Accesorios	portacelda 6 celdas, Sipper, TCC-100 (7-60 °C), CPS-100 (16-60 °C), portacelda de paso largo 10-100 mm
Control	pantalla táctil a color con lápiz o PC (LabSolutions UV-Vis; DB/CS para ER/ES)
Modos	fotométrico (hasta 8 longitudes de onda), espectro, cuantificación, cinética, curso temporal, biométodo
Normas	validación JIS (9 ítems), JP, USP, EP (USP/EP con software de validación opcional)
Idiomas	8 incl. español
Memoria	999 datos (ampliable, opcional)
Ahorro	apagado/encendido programado, consumo -85 % en reposo

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