AA-7800G

Espectrofotómetro de absorción atómica AA-7800G (horno de grafito)
Horno de grafito



Imagen referencial del fabricante.

Código	208-01710-XX
Alimentación	220 o 230 V CA, 50/60 Hz, 230 VA (hoja técnica C122-E065)
Óptica	haz simple de alto rendimiento en horno
Rango de longitud de onda	185,0-900,0 nm
Monocromador	Czerny-Turner con corrección de aberración, rejilla de 1800 líneas/mm, distancia focal 300 mm
Ancho de banda	0,1 / 0,2 / 0,4 / 0,7 / 1,0 / 2,0L nm (6 pasos, cambio automático)
Detector	tubo fotomultiplicador

Especificaciones

Óptica	haz simple de alto rendimiento en horno
Rango de longitud de onda	185,0-900,0 nm
Monocromador	Czerny-Turner con corrección de aberración, rejilla de 1800 líneas/mm, distancia focal 300 mm
Ancho de banda	0,1 / 0,2 / 0,4 / 0,7 / 1,0 / 2,0L nm (6 pasos, cambio automático)
Detector	tubo fotomultiplicador
Corrección de fondo	BGC-SR (autoinversión de alta velocidad, 185-900 nm) y BGC-D2 (lámpara de deuterio, 185-430 nm)
Lámparas de cátodo hueco	torreta de 8 lámparas; 2 encendidas a la vez (1 midiendo y 1 calentando para la medición siguiente)
Modos de lámpara	EMISSION, NON-BGC, BGC-D2, BGC-SR
Modos de medición	llama continuo, micromuestreo en llama, horno de grafito y emisión de llama (según configuración)
Software	WizAArd (configuración por asistente); LabSolutions DB / CS (Part 11, opcional)
PC	Windows 10 Pro 64 bit, Core i3-6100 o superior, 4 GB RAM; PC, monitor e impresora no incluidos
Entorno de operación	10-35 °C; 20-80 % de humedad (menos de 70 % sobre 30 °C)
Uso	solo investigación (RUO; no para procedimientos diagnósticos)
Sistema recomendado	AA-7800G + GFA-7800 + ASC-7800 + ASK-7800 (muestreador con mezcla de hasta 4 soluciones)
Dimensiones y peso	702 W x 590 D x 520 H mm; 68 kg (sin partes salientes ni opciones)

Alimentación eléctrica

Versión para Chile: 220 o 230 V CA, 50/60 Hz, 230 VA (hoja técnica C122-E065).

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