AA-7800 dual manual

Sistema AA-7800 dual manual (AA-7800F + horno GFA-7800 + cambiador MAC-7800)
Dual (llama + horno)



Imagen referencial del fabricante.

Código	208-01700-XX + 208-00320-58 + 208-00480-41
Alimentación	220 o 230 V CA, 50/60 Hz, 230 VA (hoja técnica C122-E065)
Configuración	AA-7800F + GFA-7800 + MAC-7800 + ASC-7800 + ASK-7800 + kit de inicio ASC para llama + tubo de grafito + lámparas + PC
Cambio de atomizador	manual entre llama y horno; permite cambiar el ángulo del quemador y usar la mufla atómica AMF-100
Ancho del sistema	940 mm (el brochure lo presenta como el sistema dual más pequeño; no incluye el ASC-7800)
Óptica	doble haz óptico en llama
Llama	aire-C2H2 y N2O-C2H2 (no aplica llama de hidrógeno)

Especificaciones

Configuración	AA-7800F + GFA-7800 + MAC-7800 + ASC-7800 + ASK-7800 + kit de inicio ASC para llama + tubo de grafito + lámparas + PC
Cambio de atomizador	manual entre llama y horno; permite cambiar el ángulo del quemador y usar la mufla atómica AMF-100
Ancho del sistema	940 mm (el brochure lo presenta como el sistema dual más pequeño; no incluye el ASC-7800)
Óptica	doble haz óptico en llama
Llama	aire-C2H2 y N2O-C2H2 (no aplica llama de hidrógeno)
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)

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