Brevis GC-2050

Cromatógrafo de gases Brevis GC-2050 (compacto)



Imagen referencial del fabricante.

Código	Brevis GC-2050
Pantalla	pantalla remota (app Windows), sin pantalla propia
Shimadzu AI	función Eco Idling para reducir costo de operación
ClickTek	en inyector y columna
Autoinyectores	serie AOC-30/20 (6/12/30/60/150 muestras); inyector de gases GI-30
Headspace y desorción térmica	compatible

Especificaciones

Pantalla	pantalla remota (app Windows), sin pantalla propia
Shimadzu AI	función Eco Idling para reducir costo de operación
ClickTek	en inyector y columna
Autoinyectores	serie AOC-30/20 (6/12/30/60/150 muestras); inyector de gases GI-30
Headspace y desorción térmica	compatible
Análisis dual simultáneo	sí
Columnas	capilares y empacadas
Controlador de flujo	electrónico de 3ª generación
Inyectores (máx.)	split/splitless, directo, PTV, OCI, empacado, SPI (hasta 2)
Detectores (máx.)	FID, TCD, BID, ECD, FPD, FTD (hasta 3)
Horno	ambiente +4 °C a 450 °C máx.; 250 W x 255 H x 150 D mm (9,6 L)
Dimensiones	350 W x 440 H x 620 D mm | actualizado en enero de 2025 con todos los tipos principales de inyector y detector
SPL	ClickTek, split/splitless, relación hasta 12500:1, 0-1035 kPa, 450 °C
SINJ	columna empacada (acero inoxidable o vidrio), directo, 0-970 kPa, 450 °C
FID	MDQ < 1,5 pg C/s (dodecano), rango dinámico 1 x 10^7, 1000 Hz, hasta 450 °C
TCD	MDQ < 400 pg/mL (decano), 1 x 10^5, hasta 400 °C
BID	MDQ < 1,0 pg C/s (dodecano), hasta 350 °C, gas de descarga He
FPD	MDQ < 55 fg P/s (fosfato de tributilo) y < 2,5 pg S/s (dodecanotiol); filtros P, S, Sn
Microreactor para FID	opcional | válvula multiposición VB-30-GS y GI-30 disponibles

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