Nexis GC-2030

Cromatógrafo de gases Nexis GC-2030



Imagen referencial del fabricante.

Código	Nexis GC-2030
Alimentación	230 V CA ±10 % (cubre 220 V), 50/60 Hz, 2600 VA (modelo 230 V del brochure)
Pantalla	táctil a color y pantalla remota (app Windows)
Analytical Intelligence	Eco Idling, ahorro de gas portador, chequeo de línea base y de idoneidad del sistema (SST) automáticos, autodiagnóstico, aviso de reemplazo de consumibles
ClickTek	conexión de columna sin herramientas (opcional) y apertura del inyector con una palanca; luz interior del horno
Horno	ambiente +2 °C a 450 °C máx.; 280 W x 280 H x 175 D mm (13,7 L); enfriamiento programable aparte del programa de temperatura
Inyectores	SPL split/splitless (con ahorro de gas portador), PTV, WBI directo, SINJ empacado, OCI on-column; hasta 3 a la vez

Especificaciones

Pantalla	táctil a color y pantalla remota (app Windows)
Analytical Intelligence	Eco Idling, ahorro de gas portador, chequeo de línea base y de idoneidad del sistema (SST) automáticos, autodiagnóstico, aviso de reemplazo de consumibles
ClickTek	conexión de columna sin herramientas (opcional) y apertura del inyector con una palanca; luz interior del horno
Horno	ambiente +2 °C a 450 °C máx.; 280 W x 280 H x 175 D mm (13,7 L); enfriamiento programable aparte del programa de temperatura
Inyectores	SPL split/splitless (con ahorro de gas portador), PTV, WBI directo, SINJ empacado, OCI on-column; hasta 3 a la vez
Detectores	BID-2030, FID-2030, Jetanizer-FID, Polyarc-FID, SCD-2030 (azufre), TCD, ECD, FPD, FTD; hasta 4 a la vez
Controlador de flujo	AFC electrónico de 3ª generación (velocidad lineal, flujo o presión constantes)
Autoinyectores	AOC-30/20 (6/12/30/60/150 muestras); inyector de gases GI-30; headspace HS-20 NX y desorción térmica
Gases	compatible con hidrógeno (sensor de hidrógeno opcional); selector de gas portador opcional (He a N2)
Sistema	análisis dual simultáneo; backflush, heart-cut y división/conmutación de detectores; LabSolutions DB/CS (21 CFR Part 11)
Dimensiones y peso	440 H (500 mm el modelo PTCD) x 515 W x 540 D mm; 43,5 kg

Alimentación	100 V, 115 V o 230 V CA ±10 %, 50/60 Hz; 1800 VA (100/115 V) o 2600 VA (230 V)
Comunicación	Ethernet 10/100BASE-T y USB 2.0; salida analógica 2 canales; 2 entradas y 4 salidas remotas
Entorno	5-40 °C (recomendado 18-28 °C); 5-90 % de humedad; hasta 2.000 m de altitud
Certificaciones	IEC 61010-1, IEC 61010-2-010, CE, UL/CSA, EMC (EN 61326-1), RoHS, KC (según zona y modelo)
Uso	solo investigación (RUO)

Alimentación eléctrica

Versión para Chile: 230 V CA ±10 % (cubre 220 V), 50/60 Hz, 2600 VA (modelo 230 V del brochure).

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