



#5007

Cromatógrafo de Gases (GC) con Detector de Ionización de Llama (FID) (Agilent, 7820)

DESCRIPCIÓN

Cromatógrafo de gases para separación, identificación y cuantificación de compuestos orgánicos volátiles y semivolátiles. Incorpora detector FID de alta sensibilidad y control neumático electrónico (EPC). Especialmente adecuado para el análisis de FAME y esteroides.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Detector: ionización de llama (FID)
- Repetibilidad: tiempo de retención <0,06%; área de pico <2%
- Control neumático electrónico (EPC) de presión y caudal
- Inyector split/splitless (SSL) con relación de split programable
- Compatible con sistemas CDS de adquisición y procesamiento de datos

APLICACIONES

- Separación, identificación y cuantificación de compuestos orgánicos
- Análisis de FAME (% de área) y composición de esteroides (estándar interno)
- I+D y control de calidad de alimentos, biocombustibles y aceites

CAPACIDAD Y SERVICIO ASOCIADOS

2003 - 3001

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644