



#5502

Cromatógrafo de gases (HP5890 Series I y II, HP 4890)

DESCRIPCIÓN

Equipo para separación, identificación y cuantificación de compuestos volátiles. Opera vaporizando la muestra y transportándola con un gas carrier a través de una columna cromatográfica. Alta resolución, sensibilidad y reproducibilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Gas carrier: Ar, N₂, H₂
- Presión cabeza columna: 10–50 psig
- T° horno: ambiente–400°C
- Columna empacada: 25–150 ml/min
- Columna capilar: 1–25 ml/min
- Detectores: FID y TCD
- Columna empacada y capilar

APLICACIONES

- Análisis cualitativo y cuantitativo de mezclas multicomponente de compuestos volátiles
- Determinación de solventes, hidrocarburos y otros compuestos en muestras líquidas o gaseosas
- Análisis de compuestos orgánicos e inorgánicos volátiles o susceptibles de derivatización

CAPACIDADES Y SERVICIOS ASOCIADOS

2502 - 2504 - 3501 - 3502

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644