DR03-Espectrómetro RMN 400 MHz-2

DR03-Espectrómetro RMN 400 MHz-2
Tipo de recurso
Unidad de resonancia magnética nuclear

Marca: Bruker

Modelo: Avance NEO

El recurso consta de los siguientes elementos característicos:

- Imán apantallado de 400 MHz en resonancia de protón
- Consola de radiofrecuencia con dos canales de transmisión y recepción hasta 1,2GHz
- Sonda iProbe BBO de 5mm para muestras en disolución con un canal de detección directa en X (31P-109Ag), un canal 1H con lock en deuterio, y bobina de gradientes en Z.
- Robot muestreador automático para 60 muestras
- Control automático de temperatura de la muestra (0ºC a 250ºC)
- Software a disposición del usuario para el procesado de la información recogida.