

Cabezal de Triple Resonancia

Descripción general del Cabezal: PH MASDVT300WB BL4 X/Y/H

El cabezal de sólidos posee tres canales de radiofrecuencia para realizar experimentos de doble y triple resonancia. Los tres canales son sintonizables en el siguiente rango de frecuencias:

- Para triple resonancia:

Canal 1: ^1H

Canal 2: ^{13}C

Canal 3: $^{15}\text{N} - ^2\text{H}$

- Para doble resonancia:

Canal 1: ^1H

Canal 2: $^{15}\text{N} - ^{17}\text{O}, ^2\text{H} - ^{31}\text{P}$

La velocidad de rotación del rotor puede regularse entre 5 kHz y 15 kHz.

Los rotores que se utilizan en el cabezal de sólidos son de 4 mm de diámetro y 2 cm de largo. Los rotores son de OZr y las tapas son de Kel-F.