NMR Кернодержатель для приборов ЯМР

Данная серия используется в приборах для получения изображений методом ядерного магнитного резонанса (ЯМР). Кернодержатель NMR представляет собой гидростатический кернодержатель, в котором радиальное и аксиальное давления одинаковы.
Кернодержатель имеет композитный корпус, в котором находится вставка из материала PEEK. Для возможности регулировки под образцы различной длины используются подвижные поршни. Заменить образец можно после слива обжимной жидкости и извлечения манжеты.

По дополнительному заказу поставляется рециркуляционный нагревательный насос для поддержания температуры образца в ходе эксперимента.

Технические характеристики
Рабочее давление: 350 бар (5000 psi)
Тип загрузки: гидростатический
Рабочая температура: до 150°C
Макс. внешний диаметр: 75 мм (другой по запросу)
Макс. длина: 600 мм
Фитинги: 1/4" Входной порт: один
Диаметр образца: 30мм (другой по запросу)

Длина образца: 100 мм

Выходной порт: один

Материалы, контактирующий с флюидами: нержавеющая сталь 316, PEEK

Внешний материал: стекловолокно

Материал манжеты: PEEK

Источник: http://vinci-technologies.ru/node/470

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ