

ТХС Рентгенопрозрачный кернодержатель



Рентгенопрозрачный кернодержатель по конструкции представляет собой гидростатический кернодержатель. Однако он изготавливается из титана и имеет минимальную толщину стенок для оптимизации прохождения рентгеновского излучения. Это позволяет использовать серию ТХС в установках, где насыщенность образца отслеживают в реальном времени при помощи рентгеновского аппарата.

Спиралевидные распределительные канавки на входе в образец позволяют минимизировать концевые капиллярные эффекты. Обогревательная система позволяет поддерживать температуру флюида для его максимальной однородности.

Технические характеристики

Рабочее давление: 700, 1050 бар (10000, 15000 psi)

Рабочая температура: до 150°C

Фитинги: 1/8"LP

Диаметр образца: по запросу

Длина образца: по запросу

Материал: титан

Материал манжеты: Viton

Входной порт: по запросу

Выходной порт: один

Источник: <https://vinci-technologies.ru/node/469>