

# Визуальный Реактор Высокого Давления Для Наблюдений In-Situ

Артикул: KT-VHPR



## введение

Визуальный реактор высокого давления использует прозрачное сапфировое или кварцевое стекло, сохраняя высокую прочность и оптическую прозрачность в экстремальных условиях для наблюдения за реакцией в реальном времени.

[Узнать больше](#)

<b>Модель</b>	KTNKS (Объем 0,1 л - 5 л)
<b>Диапазон температур</b>	Комнатная температура ~ 300°C (настраиваемый)
<b>Диапазон давлений</b>	0-10 МПа (настраиваемый)
<b>Диапазон скоростей</b>	0-2000 об/мин
<b>Точность контроля температуры</b>	±1-2°C
<b>Материал стекла</b>	Кварцевое стекло / Сапфировое стекло ( $\leq 6$ МПа)
<b>Взрывозащитное устройство</b>	13 МПа $\pm 0,3$ МПа (разрывная мембрана с самосбросом давления)
<b>Материал нержавеющей стали</b>	Нержавеющая сталь SUS304L (официально)
<b>Метод перемешивания</b>	Магнитное перемешивание
<b>Уплотнение крышки</b>	Фланец с резьбой
<b>Метод нагрева</b>	Электрическая нагревательная рубашка (модульный нагрев официально)
<b>Метод контроля температуры</b>	ПИД-регулирование (официально: программируемое управление, сенсорный экран, регистрация данных)
<b>Дополнительные функции</b>	Датчик давления / Пробоотборная трубка / Фильтрационный отбор проб и т. д.
<b>Клапан</b>	2 шт. игольчатых клапана 3 мм, двусторонних
<b>Термокарман</b>	Герметичный нижний из нержавеющей стали SUS304L, размер пор 3,3 мм