

# 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](#)

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