

Лабораторная Вакуумная Трубчатая Печь Высокого Давления Кварцевая Трубчатая Печь

Артикул: KT-PTF



введение

Трубчатая печь высокого давления KINTEK: прецизионный нагрев до 1100°C с контролем давления 15 МПа. Идеально подходит для спекания, выращивания кристаллов и лабораторных исследований. Возможны индивидуальные решения.

[Узнать больше](#)

Модель печи	KT-PTF	KT-PTF Pro
Регулятор температуры	Цифровой ПИД-регулятор	ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Мультипрограммная предустановка	нет	да
Перезапуск при отключении питания	нет	да
Макс. температура	1100°C	
Постоянная рабочая температура	1000°C	
Материал трубки печи	Супер сплав на основе никеля	
Диаметр печной трубы	50 / 60 / 80 / 100 мм (настраиваемый)	
Длина зоны нагрева	300 / 450 / 600 / 800 мм (настраивается)	
Количество зон нагрева	1-10 зон (настраивается)	
Вакуумное уплотнение	Фланец SS 304 с цельным медным уплотнительным кольцом	
Номинальное вакуумное давление	0.001Pa/10E-5 торр	
Номинальное положительное давление	15 МПа (при температуре окружающей среды), 4 МПа (при 800°C)	
Материал камеры	Японское глиноземное волокно Al2O3	
Нагревательный элемент	Проволочная спираль из Cr2Al2Mo2	
Датчик температуры	Встроенная термопара типа K	
Точность контроля температуры	±1°C	
Равномерность температуры	±5°C (в зоне постоянной температуры)	
Электрическое питание	AC110-220V, 50/60HZ (настраиваемый)	

Другие размеры трубок из сплава на основе суперникеля и длина зоны нагрева могут быть настроены.

Нет.	Описание	Количество
1	Основной корпус печи	1
2	Трубка из сплава высокого давления	1
3	Вакуумные фланцы с портами для газа/вакуума и манометром	2 комплекта
4	Тепловые блоки/заглушки для трубок	2

5	Крючок для термоблока трубки	1
6	Термостойкие перчатки	1 пара
7	Руководство по эксплуатации	1