

# Лабораторная Высокотемпературная Вакуумная Трубчатая Печь

Артикул: KT-PTF



## введение

Трубчатая печь высокого давления KT-PTF: Компактная разъемная трубчатая печь с высокой стойкостью к положительному давлению. Рабочая температура до 1100°C и давление до 15 МПа. Также работает в контролируемой атмосфере или высоком вакууме.

[Узнать больше](#)

Модель печи	KT-PTF	KT-PTF Pro
Контроллер температуры	Цифровой ПИД-контроллер	Сенсорный ПИД-контроллер
Многопрограммная предустановка	нет	да
Перезапуск после сбоя питания	нет	да
Макс. температура	1100°C	
Постоянная рабочая температура	1000°C	
Материал трубки печи	Супер никелевый сплав	
Диаметр трубки печи	50 / 60 / 80 / 100 мм	
Длина зоны нагрева	300 / 450 / 600 / 800 мм	
Количество зон нагрева	1-10 зон	
Решение для вакуумного уплотнения	Фланец из нержавеющей стали 304 с твердым медным уплотнительным кольцом	
Номинальное вакуумное давление	0.001 Па / 10E5 торр	
Номинальное положительное давление	15 МПа	
Материал камеры	Японское волокно Al2O3	
Нагревательный элемент	Спиральный провод Cr2Al2Mo2	
Датчик температуры	Встроенная термопара типа K	
Точность контроля температуры	±1°C	
Равномерность температуры	±5°C	
Электропитание	AC110-220V, 50/60 Гц	

Другие размеры трубок из супер никелевого сплава и длина зоны нагрева могут быть изготовлены на заказ

№	Описание	Количество
1	Печь	1
2	Трубка из супер никелевого сплава	1
3	Вакуумный фланец	2

4	Тепловой блок трубки	2
5	Крючок для теплового блока трубки	1
6	Термостойкая перчатка	1
7	Руководство по эксплуатации	1