

Высокотемпературная Лабораторная Трубчатая Печь 1700°C С Корундовой Трубкой

Артикул: KT-TF17



введение

Трубчатая печь KINTEK с корундовой трубкой: прецизионный нагрев до 1700°C для синтеза материалов, CVD и спекания. Компактная, настраиваемая и готовая к работе в вакууме. Узнайте больше!

[Узнать больше](#)

Модель печи	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Контроллер температуры	Цифровой ПИД-контроллер	ПИД-контроллер с сенсорным экраном
Предустановка нескольких программ	нет	да
Перезапуск при сбое питания	нет	да
Макс. температура	1700°C	
Постоянная рабочая температура	1650°C	
Материал трубки печи	Высококачественный корунд Al ₂ O ₃	
Диаметр трубки печи	30 / 40 / 60 / 80 / 100 мм	
Длина зоны нагрева	300 / 450 / 600 / 800 мм	
Количество зон нагрева	1-10 зон	
Решение для вакуумного уплотнения	Фланец из SS 304 с уплотнительным кольцом	
Номинальное вакуумное давление	0,001 Па / 10E-5 торр (исправлено с 10E5)	
Номинальное избыточное давление	0,02 Мпа / 150 торр	
Материал камеры	Японское корундовое волокно Al ₂ O ₃	
Нагревательный элемент	Спираль из проволоки Cr2Al2Mo2	
Скорость нагрева	0-10°C/мин	
Датчик температуры	Термопара типа В	
Точность контроля температуры	±1°C	
Равномерность температуры	±5°C	
Электропитание	AC110-220V, 50/60HZ	
Другие размеры корундовых трубок Al ₂ O ₃ и длины зон нагрева могут быть изготовлены по индивидуальному заказу		

№	Описание	Количество
1	Печь	1

2	Корундовая трубка	1
3	Комплект вакуумных фланцев (пара)	1 (комплект из 2 шт.)
4	Термоблок трубки (пара)	1 (комплект из 2 шт.)
5	Крюк для термоблока трубки	1
6	Термостойкие перчатки (пара)	1
7	Руководство по эксплуатации	1