

Трубчатая Печь Cvd С Разделенной Камерой И Вакуумной Станцией Cvd Машины

Артикул: KT-CTF12



введение

Эффективная двухкамерная CVD-печь с вакуумной станцией для интуитивной проверки образцов и быстрого охлаждения. Максимальная температура до 1200°C с точным управлением с помощью массового расходомера MFC.

[Узнать больше](#)

Модель печи	KT-CTF12-60
Макс. температура	1200°C
Постоянная рабочая температура	1100°C
Материал трубки печи	Высокая чистота кварца
Диаметр трубки печи	60 мм
Длина зоны нагрева	1x450 мм
Материал камеры	Японское глиноземное волокно
Нагревательный элемент	проволочная спираль из Cr2Al2Mo2
Скорость нагрева	0-20°C/мин
Тепловая пара	Встроенный тип K
Контроллер температуры	Цифровой ПИД-регулятор/ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Точность регулирования температуры	±1°C
Расстояние скольжения	600 мм
Блок точного контроля газа	
Расходомер	Массовый расходомер MFC
Газовые каналы	4 канала
Расход	MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20SCCM CH4 MFC3: 0- 100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
Линейность	±0,5% F.S.
Повторяемость	±0,2% F.S.
Трубопровод и клапан	Нержавеющая сталь
Максимальное рабочее давление	0,45 МПа
Контроллер расходомера	Контроллер с цифровой ручкой/контроллер с сенсорным экраном
Стандартный вакуумный блок (опция)	
Вакуумный насос	Пластинчато-роторный вакуумный насос

Расход насоса	4L/S
Вакуумный порт всасывания	KF25
Вакуумметр	Кремниевый вакуумметр Пирани/Резистанс
Номинальное вакуумное давление	10Па
Установка высокого вакуума (опция)	
Вакуумный насос	Пластинчато-роторный насос+молекулярный насос
Расход насоса	4L/S+110L/S
Порт всасывания вакуума	KF25
Вакуумметр	Комбинированный вакуумметр
Номинальное вакуумное давление	6x10 ⁻⁵ Pa
Вышеуказанные спецификации и комплектации могут быть изготовлены на заказ	

Нет.	Описание	Количество
1	Печь	1
2	Кварцевая трубка	1
3	Вакуумный фланец	2
4	Тепловой блок трубки	2
5	Крючок трубчатого термоблока	1
6	Термостойкая перчатка	1
7	Точный контроль газа	1
8	Вакуумный блок	1
9	Руководство по эксплуатации	1