

Вертикальные трубчатые печи 14SVT



В зависимости от температуры, трубка печи может быть изготовлена из кварца или глинозема высокой чистоты и снабжена фланцем с вакуумным уплотнением. Печь может быстро нагревать или охлаждать образцы в условиях вакуума или потока инертного газа. Это идеальная печь для испытаний на охлаждение образцов и измерения температуры.

Производитель: Henan Dming Technology Co., Ltd
Модель: 14SVT-40/300
Страна: Китай

Особенности: Двойной охлаждающий вентилятор из двухслойной стали; Фланец с двойным уплотнением из нержавеющей стали; Конфигурация молекулярного насоса, вакуум 7×10^{-4} Па; Модель 14SVT-40/300 14SVT-60/300 14SVT-80/300 14SVT-100/300 14SVT-120/300 14SVT-40/450 14SVT-60/450 14SVT-80/450 14SVT-100/450 14SVT-120/450 Размер нагревательной камеры Ø 40 x (В) 300 мм Ø 60 x (В) 300 мм Ø 80 x (В) 300 мм Ø 100 x (В) 300 мм Ø 120 x (В) 300 мм Ø 40 x (В) 450 мм Ø 60 x (В) 450 мм Ø 80 x (В) 450 мм Ø 100 x (В) 450 мм Ø 120 x (В) 450 мм Потребляемая мощность 4 кВт 4 кВт 4 кВт 6 кВт 6 кВт 4 кВт 4 кВт 6 кВт 6 кВт 6 кВт Максимальная рабочая температура 1300 °C Максимальная температура 1400 °C Термопара S-тип Нагревательные элементы SiC Скорость нагрева ≤ 20 °C/мин Максимальный вакуум -0,1 Мпа Точность температуры ± 1 °C Количество программируемых сегментов 30 Тип контроля автоматический Функция защиты от перегрева да

Характеристики

Электропитание	220 В, 50 Гц
Точность установки температуры	± 1 °C
Время нагрева	≤ 20 °C/мин
Размер нагревательной трубки	Ø 40 x (В) 300 мм
Максимальный вакуум	-0,01 МПа
Максимальная температура	1400 °C
Нагревательный элемент	SiC
Тип термопары	тип-S
Потребляемая мощность	4 кВт
Максимальная рабочая температура	1300 °C