

Печь Для Искрового Плазменного Спекания Sps-Печь

Артикул: KTSP



введение

Откройте для себя преимущества печей искрового плазменного спекания для быстрой низкотемпературной подготовки материалов. Равномерный нагрев, низкая стоимость и экологичность.

[Узнать больше](#)

| | |
|--------------------------|--|
| Конфигурация | <ul style="list-style-type: none"> Камера из нержавеющей стали - подходит для контролируемых условий инертного газа или вакуума Пресс для спекания Генератор импульсов постоянного тока для спекания Вакуумный блок Блок управления спеканием |
| Температурный контроллер | <ul style="list-style-type: none"> Встроен прецизионный температурный контроллер Eurotherm Перебор температура менее 5°C при пиковой скорости нагреваскорость Точность температуры: < 0,1°C |
| Гидравлический пресс | <ul style="list-style-type: none"> Гидравлический пресс с ручным управлением для создания давления. Максимальное давление: 20 Т Встроенный цифровой манометр с сигнализацией превышения давления. |
| Вакуумная камера | <ul style="list-style-type: none"> Вертикальная вакуумная камера Внутренние двухслойные отражатели из нержавеющей стали Роторный насос в комплекте |
| Размеры | <ul style="list-style-type: none"> Блок питания: 760 Д X 460 Ш X 1820 В, мм Печь: 970 L X 720 W X 1400 Н, мм |

| Модель | KTSP-10T-5 | KTSP-20T-6 | KTSP-20T-10 | KTSP-50T-30 |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Номинальная мощность | 50 кВт | 60кВт | 100кВт | 300кВт |
| Выходной ток | 0-5000A | 0-6000A | 0-10000A | 0-30000A |
| Входное напряжение | 0-10V | 0-10V | 0-10V | 0-10V |
| Номинальная температура | 2300°C | | | |
| Номинальное давление | 100KN | 200KN | 200KN | 500KN |
| Размер образца | Ø30 мм | Ø50 мм | Ø100 мм | Ø200мм |
| Ход поршня | 100 мм | 100 мм | 100 мм | 200 мм |
| Предельный вакуум | 1Па | | | |