



Покрывание с погружением и с нагревом до 800С

Он предназначен для R&D Lab для подготовки различных оптических или эпитаксиальных пленок из жидкого раствора в условиях контролируемой температуры и атмосферы. Скорость погружения, скорость вытягивания, время задержки и жизненный цикл можно настроить с помощью сенсорного экрана. Раствор находится на дне герметичной трубки при комнатной температуре, и образец может проходить через горячую зону до 800 ° С (для защиты проволоки из нержавеющей стали и зажима для образца) в различных газовых атмосферах или в вакууме для получения высококачественных эпитаксиальных пленок. Также эту печь можно превратить в вертикальную печь Бриджмена.

Общая длина хода	620 мм
Скорость вытягивания	1 - 200 мм/мин, точность $\pm 0,05$ %
Время пребывания в зоне печи	1 - 999 секунд
Размер трубки	2" x 24"
Температура нагрева	до 1200 °С рабочая температура: 1000 °С
Скорость нагрева	20 °С/мин
Этапы	Нижняя ступень (зона предварительного нагрева): 236 мм Центральная сцена (постоянная температурная зона): 150 мм Верхняя ступень (зона охлаждения): 234 мм
Сенсорный экран	6" x 4"
Потребляемая мощность	2 кВт
Габариты	560 мм x 470 мм x 1435 мм
Вес	105 кг