



UP3D F30

Печь для обжига



Печь для обжига керамики UP3D F30

UP3D F30 — современная высокоточная печь для обжига керамики, созданная для лабораторий, где важен абсолютно предсказуемый результат. Её особая конструкция гарантирует равномерный нагрев и стабильность каждого цикла, делая F30 надежным инструментом для всех этапов — от нанесения керамики до финишного глазурирования.





Высокая точность и стабильность

- **Профессиональная вакуумная система:** Двухклапанная система обеспечивает стабильный и глубокий вакуум (< 35 мм рт. ст.) на протяжении всего цикла, что критически важно для получения идеальных реставраций без пор, пузырей и внутренних напряжений.
- **Конструкция для равномерного нагрева:** Двойной металлический корпус с независимым вакуумным контуром и нагревателями в кварцевых трубках обеспечивает выдающуюся теплоизоляцию и исключает локальные перегревы, гарантируя предсказуемость обжига до 1150°C .



Гибкость и удобство в работе

- **Расширенные программные возможности:** 60 полностью настраиваемых пользовательских программ и двухступенчатая логика обжига позволяют легко адаптировать печь под любой материал и сложный технологический протокол от различных производителей.
- **Интеллектуальное обслуживание и компактность:** Встроенные функции тестирования вакуума, очистки и сушки упрощают эксплуатацию. Небольшие габариты ($33 \times 42 \times 56$ см) и камера диаметром 85 мм позволяют разместить профессиональную печь даже в малогабаритной лаборатории.



Технические характеристики

Максимальная температура	1150 °C
Скорость нагрева	10-100 °C/мин
Максимальная потребляемая мощность	1550 Вт (1200 Вт + 350 Вт)
Предельный вакуум	< 35 мм рт. ст.
Размер рабочей камеры	ø85 × 55 мм
Пользовательские программы	60
Габариты (Ш×Г×В)	33 × 42 × 56 см
Вес нетто	26,5 кг
Питание	220 В, 50 Гц (±10%)