

**Renfert**

making work easy



# SIMPLEX 2 SX

НОВИНКА

Стоматологическая система  
3D-печати с использованием  
филамента

# НОВИНКА SIMPLEX 2 SX

## Стоматологическая система 3D-печати с использованием филамента

Первая полностью согласованная система 3D-печати с использованием филамента для стоматологических применений. SIMPLEX 2 SX объединяет принтер, программное обеспечение, материалы и аксессуары в единый рабочий процесс для получения воспроизводимых результатов — без какой-либо доработки. Управляемые процессы и продуманные предустановки делают сложную технологию интуитивно понятной. Будь то для налаживания новых или для оптимизации существующих процессов: SIMPLEX 2 SX предлагает надежное и эффективное решение.

Система охватывает широкий спектр применения — от моделей для ортодонтии и индивидуальных оттисковых ложек до временных коронок и мостовидных протезов. Модульный ассортимент материалов включает в себя филамент, соответствующий требованиям европейской нормы MDR для медицелий, а также практические вспомогательные средства для рабочего процесса, такие как SIMPLEX model isolation и полировочный набор для получения гладких поверхностей высокого качества.

### Преимущества

- Снижение нагрузки на команду клиники благодаря немедленному запуску печати без предварительных знаний. Оптимизированные процессы в клинике и зуботехнической лаборатории.
- Экономичность, точность и перспективность благодаря лучшим результатам печати при оптимизированных финансовых и временных затратах.
- Чистая работа без химикатов благодаря технологии печати филаментов без постобработки.

### Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Допустимое сетевое напряжение            | 120–240 В  |
| Сетевая частота / Гц                     | 50/60 Гц   |
| Потребляемая мощность                    | 350 Вт   |
| Интервал температур (сопло)              | 300 °C   |
| Интервал температур (печатная платформа) | 110 °C   |
| Количество экструдеров                   | одиночный  |
| Тип экструдера                           | Одинарный экструдер с прямым приводом  |
| Печатная платформа                       | Гибкая металлическая пластина со специальным покрытием обеспечивает долгий срок службы |
| Скорость печати макс.                    | 250 мм/сек.  |
| Программный пакет                        | SIMPLEX slice studio   |
| Типы файлов                              | OBJ / STL  |
| Рабочая система slice studio             | Windows 7 и выше   |
| Вес (в порожнем состоянии)               | 28 кг  |
| Размеры (Ш x В x Г) (камера)             | 523 x 450 x 577 мм   |
| Диаметр сопла (объем поставки)           | 0,4 мм   |



Прямая передача данных по сети LAN.

### Информация для заказа

|  |  |
|--|--|
| SIMPLEX 2 SX                           | № 1734 0000  |
| Сопло SIMPLEX 0,25 мм //               | № 1734 0062  |
| Комплект запасных частей Сопло 0,25 мм |  |
| Сопло SIMPLEX 0,40 мм //               | № 1734 0061  |
| Комплект запасных частей Сопло 0,4 мм  |  |
| SIMPLEX filaments                      | <a href="http://www.renfert.com/g1122">www.renfert.com/g1122</a> |