

Renfert

making work easy



SIMPLEX 2 SX

НОВИНКА

Стоматологическая система
3D-печати с использованием
филамента

НОВИНКА SIMPLEX 2 SX

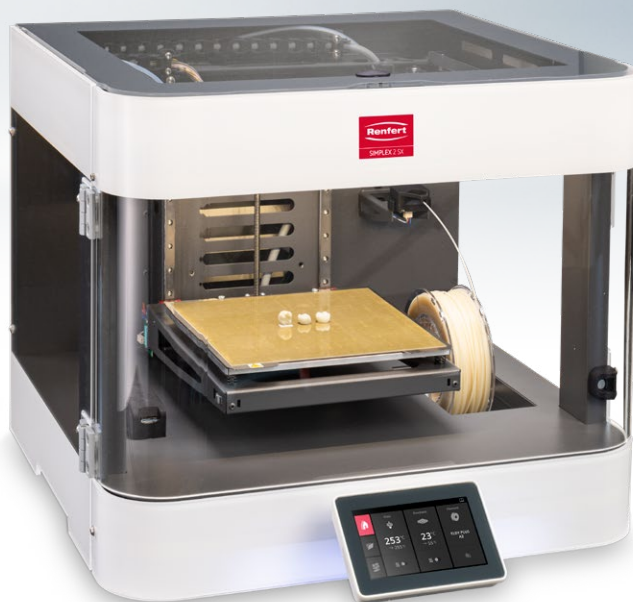
Стоматологическая система 3D-печати с использованием филамента

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 медицинских изделий, а также практичные 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.



Прямая передача данных по сети LAN.

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	Одиночный 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

Диаметр филамента	1,75 мм
Уровень звукового давления / LpA **) dB(A)	41dB (A)
Внутренняя память	16 Гб
Внешняя память	16 Гб
Размер дисплея	5"

**) Уровень звукового давления согласно EN ISO 11202

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	www.renfert.com/g1122