

# ПРЕМИУМ СКАНЕР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ С ВЫСОКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К КАЧЕСТВУ РАБОТЫ

Утонченная технология, бескомпромиссная эффективность и изысканный дизайн хорошо описывают модели "PRO" серии.

«CS ULTRA PRO» - это высокопроизводительный сканер второго поколения, разработанный для профессионалов с высокими требованиями к качеству работы.



«Система прямого позиционирования» позволяет напрямую управлять отдельными осями сканера для захвата труднодоступных областей.



«Система индексного позиционирования» гарантирует одновременный захват текущего положения модели, что гарантирует сверхбыструю и точную оцифровку даже при наличии мелких частей.



Все виды клинических ситуаций: от колпачков, каркасов и окклюзионных шин до индивидуальных абатментов - могут быть легко отсканированы и оцифрованы.



Новые высокопроизводительные промышленные камеры со сверхбыстрым интерфейсом USB 3.0 и новым CMOS-датчиком. Высокая скорость передачи данных сокращает время сканирования примерно на 40%.



Удобный благодаря простой в использовании системе фиксации моделей, а также практичной функции «мастер сканирования» - которая с легкостью проведет вас через процесс сканирования от начала до конца.



Все стандартные артикуляторы (например, Amann Girbach, KaVo и SAM) могут быть оцифрованы. Регистрат прикуса может быть автоматически и корректно перенесен в Exocad. Есть возможность легко выполнить жевательные симуляции.



Нарисованные рукой на модели цветные маркировки аккуратно и резко захватываются, готовые для процесса проектирования в Exocad. Эта функция особенно полезна для цифрового изготовления частичных каркасов.



Уникальная система привода и улучшенные датчики обеспечивают большую динамику сканирования. Продвинутый формат данных с развитым сжатием уменьшает требования к памяти на 80% по сравнению с предыдущей версией.

## Технические характеристики:

Размеры: 385мм x 398мм x 387мм

Вес: 16 кг.

Процесс сканирования: Белый свет с распознаванием текстуры и цвета

Точность: около 5µm

Время сканирования: < 5 секунд на запись

2 режима сканирования: Мастер и Про

2 USB камеры: USB 3.0 интерфейс, e2y CMOS датчик

Формат исходных файлов: STL, OBJ, OFF, PLY



Белый



Черный



Серый



Классический Ч/Б

# АКСЕССУАРЫ CS.ULTRA PRO ДЛЯ БОЛЬШЕГО УДОБСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ



## КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Калибровочный элемент является частью системы калибровки CS ULTRA и позволяет производить повторную калибровку системы после любых вибраций или в различных условиях окружающей среды.



## ДЕРЖАТЕЛЬ МОДЕЛИ

Держатель моделей CS ULTRA держит модели на идеальном расстоянии от сканера, может быть улучшен с помощью фиксатора модели.



## "SPLIT CAST" АДАПТЕР

С помощью дополнительного адаптера с раздельным корпусом, регистр прикуса из стандартных артикуляторов может быть перенесен в программное обеспечение автоматически, корректно и без потери точности. Мы рекомендуем этот аксессуар, прежде всего, для пользователей следующих дополнительных пакетов: Модуль Virtual Articulator и модуль Bite Splint. Адаптеры совместимы с:

- Artex / Adesso
- SAM
- KaVo Protar
- Quicksplit



## "QUARTER TRAY" АДАПТЕР

С адаптером "QUARTER TRAY", частичные модели верхней и нижней челюстей, а так же до четырех штампов можно сканировать одновременно, что значительно увеличивает коэффициент полезного действия сканирующей системы. Всего за два этапа сканирования захватываются окклюзия, а затем соседние зубы и штампы.



## БАЗА ДЛЯ АРТИКУЛЯТОРА "ARTI-BASE"

Открытая конструкция CS ULTRA также позволяет пользователю полностью оцифровать все стандартные артикуляторы с помощью "Arti-Base". Сканер автоматически фиксирует всю вестибулярную область сочлененных моделей, и нет никакой назойливой фиксации верхней и нижней челюсти.



## "MULTI DIE" АДАПТЕР

Адаптер "Multi Die" позволяет одновременно заснять до 9 штампов всего одним сканированием. Этот практичный аксессуар поможет: уменьшить необходимое время сканирования и увеличить эффективность и экономичность



## ДЕРЖАТЕЛЬ МОДЕЛИ "QUICK-FIX"

Новая версия нашего держателя моделей с функцией quick-fix исправляет модели в считанные секунды. В держателе модели также имеется калибровочное кольцо для более точных результатов сканирования, даже имею очень маленькие объекты.