

Интраоральный сканер COXO DL-300P

ИМ-7.117568

интраоральный, точность сканирования ≤ 20 мкм

Guangdong Launca Medical Device Technology, Китай



Характеристики

Тип	интраоральный
Точность сканирования	≤ 20 мкм

Описание

Интраоральный сканер COXO DL-300P – это профессиональная система для получения высокоточных цифровых 3D-оттисков в режиме реального времени. Прибор предназначен для использования в протезировании, имплантологии и ортодонтии, обеспечивая создание детализированных моделей зубов и мягких тканей для дальнейшей работы по технологиям CAD/CAM.

Использование DL-300P значительно повышает комфорт пациента, исключая необходимость применения традиционных слепочных масс, и ускоряет процесс коммуникации между клиникой и зуботехнической лабораторией.

Основные особенности и преимущества:

- Интеллектуальное сканирование (AI):** система оснащена алгоритмами искусственного интеллекта, которые автоматически распознают и удаляют из модели мягкие ткани (язык, губы, щеки), сохраняя только необходимые данные о зубах и деснах.
- Высокая точность и детализация:** погрешность при сканировании отдельного зуба не превышает 20 мкм, что критически важно для качества прилегания будущих реставраций.
- Эргономичная и легкая конструкция:** вес камеры составляет всего 180 г, что минимизирует усталость врача при выполнении сеансов сканирования.
- Миниатюрные наконечники:** в комплект входят сменные наконечники двух размеров, включая модель с апертурой 13 мм, что позволяет комфортно работать в ограниченном пространстве и при лечении детей.
- Открытая архитектура данных:** сохранение файлов в форматах STL и PLY обеспечивает полную совместимость с программным обеспечением сторонних производителей и легкую передачу заказов через интернет.
- Функция HD Photo:** позволяет делать снимки высокого разрешения непосредственно в процессе сканирования для более точного анализа клинической ситуации.

Технические параметры

Характеристики сканирования	Непрерывный сбор данных в видеорежиме высокого разрешения
Точность сканирования	<ul style="list-style-type: none">Отдельный зуб: ≤ 20 мкмЗубной мост: ≤ 45 мкмВся челюсть: ≤ 60 мкм
Рабочее расстояние	0-20 мм
Размеры наконечника	<ul style="list-style-type: none">стандартный: 90×33×33 мм, апертура 16×16 ммминиатюрный: 90×33×33 мм, апертура 13×13 мм
Размеры камеры (Д×Ш×В)	220×35×40 мм
Масса камеры	180 г
Формат создаваемых файлов	STL, PLY
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц

Стандартная комплектация:

- Интраоральная камера – 1 шт.
- Наконечник камеры стандартный – 2 шт.
- Наконечник камеры миниатюрный – 1 шт.
- Блок адаптера камеры – 1 шт.
- Адаптер электропитания – 1 шт.
- Конвертер – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.