

Интраоральный сканер Panda Smart

ИМ-7.117101

интраоральный, точность сканирования ≤ 7 мкм

Ziyang Freqty Medical Equipment, Китай



Характеристики

Тип	интраоральный
Технология сканирования	без порошка
Точность сканирования	≤ 7 мкм

Описание

Интраоральный сканер Panda Smart – это компактное цифровое решение для современной стоматологии. Сканер сочетает в себе эргономичный дизайн, высокую скорость обработки данных и исключительную точность цветопередачи, что делает его незаменимым инструментом для цифрового планирования ортопедического, ортодонтического и имплантологического лечения.

Эргономика и дизайн

- **Минимальный вес** – сканер весит всего 138 граммов, что обеспечивает максимальный комфорт в работе врача и снижает нагрузку на кисть при длительном сканировании.
- **Компактные размеры** – габариты устройства (221×27×25 мм) позволяют легко манипулировать им в ротовой полости, обеспечивая доступ к самым труднодоступным участкам.
- **Кнопка управления** – наличие кнопки на корпусе позволяет запускать и останавливать процесс сканирования, не отвлекаясь на монитор компьютера.

Технологии и производительность

- **Высокая точность** – передовые алгоритмы захвата изображения гарантируют получение прецизионных цифровых оттисков для изготовления высокоточных реставраций.
- **Реалистичная цветопередача** – сканер фиксирует естественные цвета тканей и зубов, что облегчает коммуникацию с зуботехнической лабораторией и помогает в определении оттенка будущих протезов.
- **Скорость сканирования** – оптимизированная технология обработки позволяет получить полный цифровой слепок челюсти в кратчайшие сроки, экономя время врача и пациента.

Удобство эксплуатации и интеграция

- **Сменные наконечники** – устройство комплектуется автоклавируемыми наконечниками различных размеров для соблюдения строгих норм гигиены и удобства работы с пациентами разного возраста.
- **Универсальный формат файлов** – поддержка открытых форматов данных (STL, PLY) обеспечивает легкую интеграцию с любым программным обеспечением для проектирования (CAD) и оборудованием для производства (CAM).
- **Простое подключение** – интерфейс подключения через USB 3.0 гарантирует стабильную и быструю передачу данных на компьютер.

Технические характеристики

Габариты	221×27×25 мм
Наконечники	3 типа (Standard / Large / Small)
Формат файлов	STL, PLY
Интерфейс	USB 3.0
Технология сканирования	Видеосъемка без использования порошка