

ALLIEDSTAR AS 200E

Беспроводной интраоральный 3D-сканер



Цифровая свобода в каждом сканировании

AS 200E сочетает беспроводной формат, высокую точность и автономность, создавая удобный рабочий инструмент для современной стоматологии.

20 мкм точность полного ряда
до 120 мин непрерывного сканирования
до 20 сек полный зубной ряд*
2 кнопки управления на корпусе

Главные преимущества

Беспроводная работа	Свобода перемещения без кабеля и минимальная задержка передачи данных.
Высокая точность	Заявленная точность до 20 мкм при сканировании полного зубного ряда.
Автономность	До 120 минут непрерывной работы; зарядка аккумулятора — беспроводная.
Удобное управление	Две кнопки захвата данных расположены по обеим сторонам корпуса.
Без калибровки	Не требует регулярной калибровки, сокращая подготовку к работе.
Стерилизация насадок	До 60 циклов при 134 °C в течение 4 минут.

Продуман для ежедневной клинической работы

Компактный корпус 248 × 48 × 37 мм и масса 258 г с аккумулятором позволяют комфортно работать в различных положениях. Два варианта насадки помогают адаптировать сканер к клинической ситуации, а программная обработка данных поддерживает быстрый цифровой рабочий процесс.

* Фактическая скорость зависит от клинического случая, техники оператора, условий сканирования и программного обеспечения.

Технические характеристики

Alliedstar AS 200E

Ручной блок — размеры	248 × 48 × 37 мм
Ручной блок — масса	258 г (с аккумулятором)
Точность полного ряда	20 мкм
Поле обзора — L	16 × 14 мм
Поле обзора — S	12 × 12 мм
Кнопка захвата	Две кнопки
Насадка L	22 × 18 мм
Насадка S	18 × 16 мм
Стерилизация	До 60 раз; 134 °C / 4 мин
Продолжительность сканирования	120 мин
Зарядка	Беспроводная
Калибровка	Не требуется

Гибкая конфигурация насадок

AS 200E поставляется с двумя вариантами насадки. L имеет размер 22 × 18 мм и поле обзора 16 × 14 мм; S — 18 × 16 мм и поле обзора 12 × 12 мм. Такой подход позволяет подобрать рабочую конфигурацию под разные клинические ситуации.

Надежность и автономность

Аккумулятор рассчитан до 120 минут непрерывного сканирования. Беспроводная зарядка поддерживает мобильный формат работы, а отсутствие необходимости в калибровке уменьшает количество подготовительных операций.

Сценарии применения

- цифровые оттиски и ортопедические работы;
- передача цифровых данных в зуботехническую лабораторию;
- цифровое планирование лечения;
- визуализация и контроль клинической ситуации;
- имплантологические и протетические цифровые протоколы.

Почему AS 200E

Сканер объединяет беспроводную свободу, высокую заявленную точность, длительную автономную работу и простой контроль непосредственно с корпуса. Это позволяет интегрировать цифровое сканирование в повседневный прием без усложнения рабочего процесса.

Технические характеристики и комплект поставки могут изменяться производителем. Перед поставкой рекомендуется проверить актуальную конфигурацию и совместимость программного обеспечения.