

EZ Sensor

Решение премиум уровня для Вашего имиджа

EzSensor - последняя разработка в линейке цифровых систем радиовизиографии от VATECH. Закругленные углы, гладкие края и укрепленное кабельное соединение - результаты абсолютно новой концепции, направленной на повышение надежности, долговечности и удобства для пациента.



Что такое EzSensor?

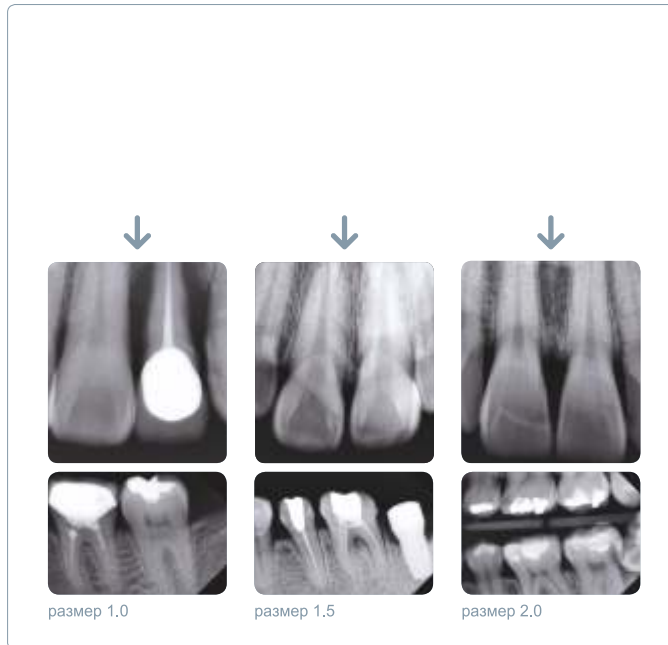
- ▶ Гибкость в выборе 1 из 3 размеров датчика под задачу диагностики
- ▶ Высококачественные снимки
- ▶ Эргономичный дизайн: тонкий корпус с скругленными краями
- ▶ Быстрый и эффективный рабочий процесс
- ▶ Высокая чувствительность для лучшего качества и низкая доза излучения
- ▶ Гарантия долговечности датчика
- ▶ Простота использования с позиционерами RINN
- ▶ Активная поверхность соответствует размерам

	Размер 1.0	Размер 1.5	Размер 2.0
Активная пов.	30x20 мм	33x24 мм	36x26 мм
Показания	Ребенок Женщина	Женщина Мужчина	Прикус Широкая дуга

Ценность в деталях

Непревзойденное качество изображений

EzSensor основан на технологии CMOS APS, которая обеспечивает постоянно высокое разрешение и более четкие изображения для точной диагностики и планирования лечения.



▶ Долговечность

Уникальный дизайн EzSensor делает его чрезвычайно долговечным. Оболочка датчика выполнена из прочного алюминия, а внутри датчик устроен таким образом, чтобы поглощать внешние вибрации. Кроме того, укрепленное, гибкое кабельное соединение с датчиком, защищает кабель от чрезмерного изгиба.



▶ Эргономичность

EzSensor выполнен в тонком корпусе с закругленными углами, чтобы гарантировать пациенту исключительный комфорт и легкость позиционирования. Эти эргономические свойства датчика облегчают пациенту условия проведения исследования.



Прямой угол



Закругленный угол



▶ Легкость использования

Для гарантированного попадания лучей на датчик EzSensor в полости рта используют позиционеры RINN (доп. опция) для разных типов зубов и методов съёмки.



Задние зубы Передние Прикусные Эндодонтия

Быстрый и эффективный рабочий процесс

Испытайте высокую эффективность EzSensor с его непревзойденной простотой и надежностью. EzSensor предлагает Вам более быстрый захват и оперативную передачу изображения на компьютер в режиме реального времени. EzSensor использует USB 2.0 для простой совместимости с любым компьютером в клинике.



▲ Блок управления

▲ Программа EzDent

Спецификации

Датчик	Low Noise CMOS APS
Размеры (Ш X Д X Т)	EzSensor 1.0 26.1 x 36.8 x 4.95 мм EzSensor 1.5 29.2 x 38.7 x 4.95 мм EzSensor 2.0 31.5 x 42.8 x 4.95 мм
Соотношение Сигнал/шум	> 37dB
Общая длина кабеля	6 м (датчик - блок управления - ПК)

Размер пикселя	0.035 мм
Активная поверхность	EzSensor 1.0 30 x 20 мм EzSensor 1.5 33 x 24 мм EzSensor 2.0 36 x 26 мм
Толщина датчика	примерно 4.95 мм