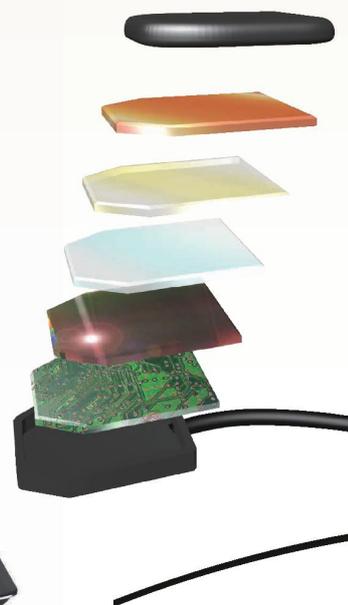


# НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ИНТРАОРАЛЬНУЮ ДИАГНОСТИКУ ВМЕСТЕ С

## EzSensor HD



-  ВЫСОЧАЙШЕЕ РАЗРЕШЕНИЕ
-  4.8 ММ - УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН
-  НОВЫЕ КОНТРАСТНЫЕ ФИЛЬТРЫ



## HD ВЫСОЧАЙШЕЕ РАЗРЕШЕНИЕ

EzSensor HD применяется с широким диапазоном настроек экспозиции и является наиболее стабильным датчиком на рынке. Стоматологи считают выгодным сокращение количества повторных экспозиций, т.к. это занимает меньше времени, а пациенты получают меньше радиационного облучения. С нашим высокочувствительным датчиком вы можете снимать информативные изображения в любых условиях, даже при использовании старого рентгеновского аппарата.

	65 кВп 6 мА 8 см Ал. фильтр									65 кВп 6 мА Без фильтра										
(мГр)	0.020	0.025	0.030	0.040	0.050	0.060	0.100	0.125	0.160	0.200	0.250	0.320	0.400	0.500	0.630	0.800	1.000	1.250	1.600	2.000
(сек)	0.04	0.05	0.06	0.08	0.1	0.12	0.20	0.26	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.16	0.20	0.25	0.32	0.40	0.51	0.63
EzSensor HD																				
С Конкурент																				
S Конкурент																				
O Конкурент																				
F Конкурент																				

## CLEAR НОВЫЕ КОНТРАСТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИДЕАЛЬНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

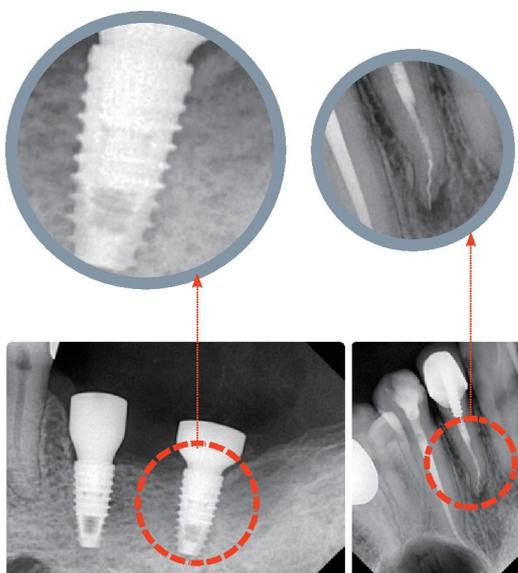
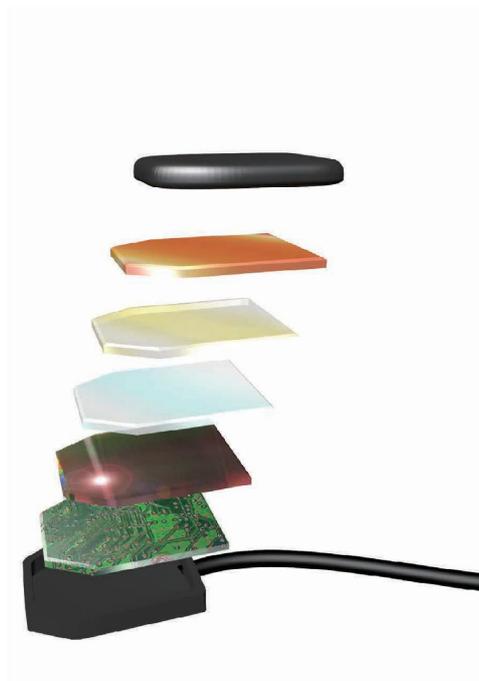
Быстрое и простое переключение между семью новыми контрастными фильтрами, для получения идеального изображения. Фильтры с более высокой контрастностью могут использоваться для периодонтии, с более низкой - для выявления кариеса и восстановительной стоматологии.



## 4.8 ММ. УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАН ДЛЯ ЛЕГКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

Тонкая CMOS-матрица обеспечивает пациентам максимальный комфорт.

- Размещение и позиционирование датчика во рту пациента по-прежнему остается сложной задачей. На протяжении многих лет цифровая визиография совершенствовалась для обеспечения удобства пациента.
- Центр исследований и разработок VATECH подобрал толщину датчика, которая свела боль пациента к минимуму и привела к появлению технологии, использующей микросхему CMOS.



### В чем преимущество высокого разрешения?

- Качество изображения обеспечивается высоким разрешением. Так теоретическое разрешение 33,78 пар линий/мм соответствует размеру пикселя 14,8 мкм.
- Центр исследований и разработок VATECH подобрал толщину датчика, которая свела дискомфорт пациента к минимуму и привела к появлению технологии, использующей микросхему CMOS.

### СПЕЦИФИКАЦИИ (EzSensor HD : IOS-U10IF / IOS-U15IF / IOS-U20IF / IOS-U10VF / IOS-U15VF / IOS-U20VF)

Приемник излучения	CMOS	Размер пикселя	14.8 мкм
Теоретическое разрешение	33.78 пар линий/мм	Динамический диапазон	12 Бит
Активная поверхность (Ш x Д)	Размер 1.0 : 20 x 30 мм	Размеры (Ш x Д)	Размер 1.0 : 25.4 x 36.8 мм
	Размер 1.5 : 24 x 33 мм		Размер 1.5 : 29.2 x 39.5 мм
	Размер 2.0 : 26 x 36 мм		Размер 2.0 : 31.3 x 42.9 мм
Толщина	4.8 мм	Длина кабеля	2.7 м

#### |Целевое использование|

\* Спецификации могут быть изменены без уведомления.  
Интраоральный датчик предназначен для регистрации фотонов, выпущенных дентальным рентгеновским аппаратом, и преобразования их в электронные импульсы, которые могут храниться, просматриваться и обрабатываться на компьютере в специальной программе для визуализации изображений для диагностического использования стоматологами.