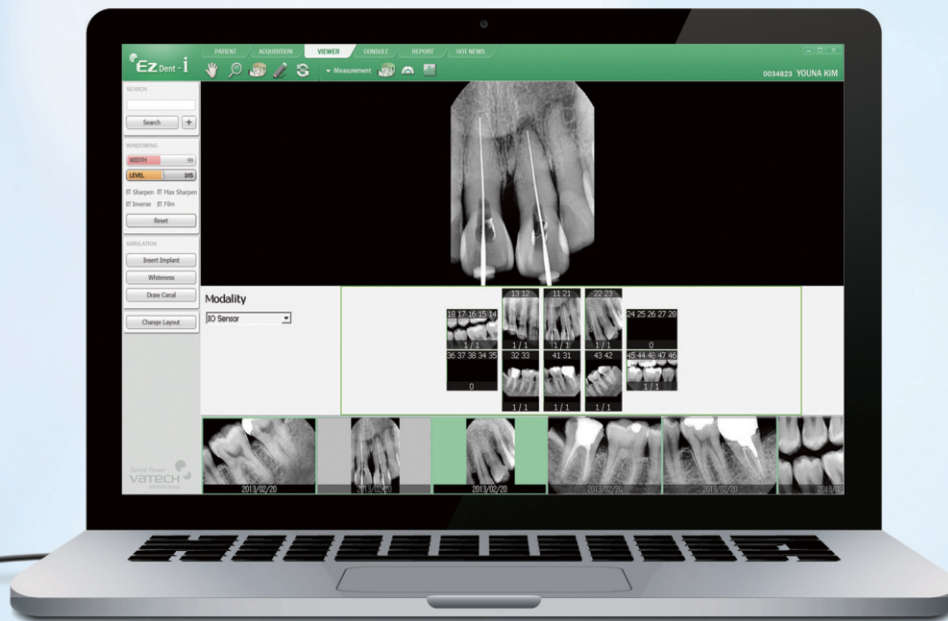


vatech



EzSensor Classic™

Дижитал эмнэлгийн №1 сонголт



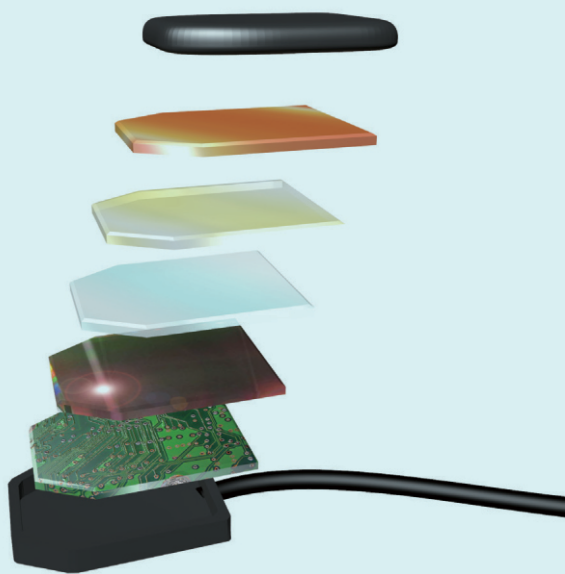
Амны хөндийд хялбар байрших маш нимгэн загвар Ердөө 4.8 мм

1



Нимгэн CMOS технологийг хэрэглэснээр өвчтөнд таатай мэдрэмжийг төрүүлнэ.

- Өвчтөний аманд сенсороо зөв байрлуулах нь өнөөг хүртэл хэцүү байгаа ч технологийн дэвшлийн ачаар улам сайжирч, ая тухыг нэмэгдүүлсээр байна.
- Ватех компанийн бүтээгдэхүүн судалгаа, хөгжүүлэлтийн төв нь CMOS чипийн технологийг ашиглаж маш нимгэн сенсоруудыг зохион бүтээснээр өвчтөнд ирэх өвдөлтийг багасгаж чадсан юм. Мөн дижитал сенсор, шүдний рентген үйлдвэрлэлээр дэлхийд тэргүүлэх байр сууриа хадгалсаар байна.



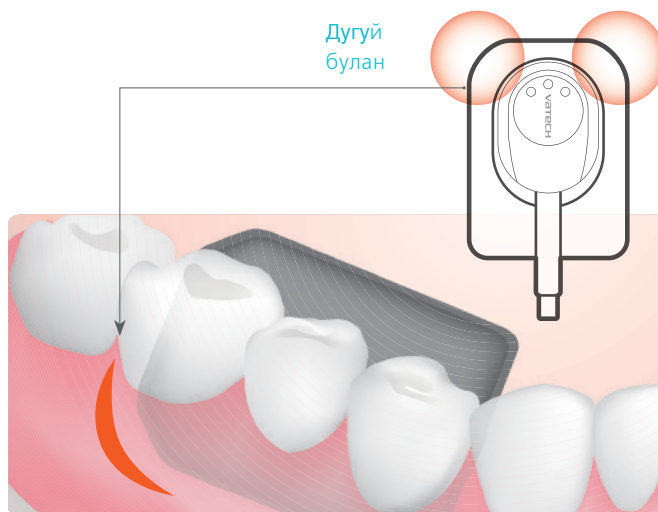
Өвчтөнд чиглэсэн дизайн

2



Дугуй өнцөгтэй загвар нь зөөлөн эдэд хамгийн тааламжтай

- Сенсорын хурц, хатуу булан нь амны хөндийн салст бүрхүүлд даралт өгч өвчтөнд өвдөлт өгдөг. Харин дугуй булант загвар нь энэ өвдөлтийг багасгах сайн талтай боловч зураг авах талбайг багасгадаг. Ватех тэднийг төгс хослуулж чадсан юм.
- Хэрэглээний хувьд янз бүрийн хэрэгцээг хангахуйц 3 өөр хэмжээтэйгээр хийгдсэн. Дугуй булан болон захын ирмэгүүд нь өвчтөнд хамгийн тааламжтай мэдрэмж төрүүлдэг. Ватехийн өвөрмөц хэмжээ болох 1.5 нь бараг бүх өвчтөнд тохирдог.
- Дижитал сенсорын давуу тал нь таны цагийг хэмнэхээс гадна, ажлын бүтээмжийг нэмэгдүүлдэг. Мөн авсан зургаа та өвчтөн рүү мэйлдэх, хэвлэж өгөх боломжтой.
- EzSensor Classic нь IP68 хамгаалалттай бөгөөд энэ нь тоос болон ус, чийгний бүрэн хамгаалалт юм.



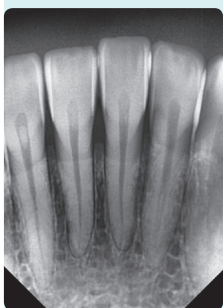
Найдвартай зураг

3

CLEAR

EzSensor Classic-ийг хэрэглэсэнээр та оношоо зөв тавьж, эмчилгээний төлөвлөгөөгөө нарийн гарагана.

- EzSensor Classic нь өндөр мэдрэмж бүхий технологиор тоноглогдсон учир хуучин рентген аппарат болон туяаны тасалдалтай рентген аппаратуудаас ч сайн зураг гаргаж авах боломжтой.
- Өндөр түвшний мэдрэгчийн тусламжтайгаар өөр өөр нягтрал бүхий (тунгалаг бус байдал) дотоод бүтцийг нарийвчлан үзэх боломжтой. Үүнээс гадна та зэрэгцээ хоёр шүдний хооронд үүссэн цоорлыг зурагнаас амархан ялгаж харж чадна.



Хүчтэй нөлөөлөхүйц эмчийн зөвлөгөө

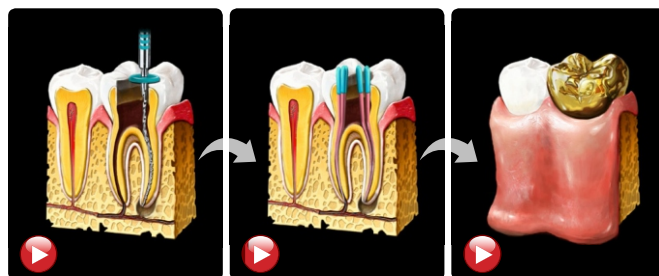
4

▶

EzCodi, Зөвлөгөөний цогц шийдэл.

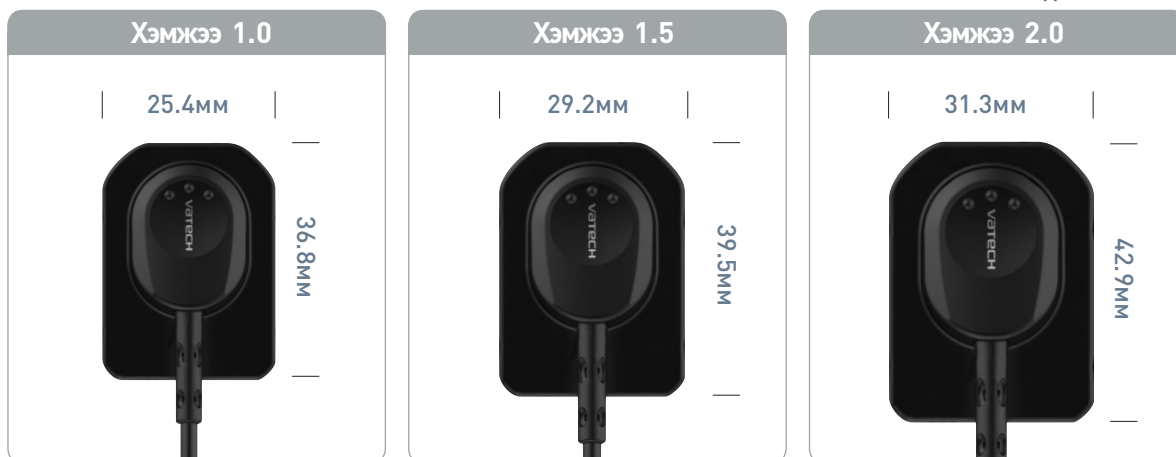
- “Нэг хөдөлгөөнт дүрс нь мянган үгийг орлох чадвартай!”. EzCodi, нь 50 төрлийн эмчилгээг дүрслэн харуулсан богино хэмжээний видео бөгөөд таны өвчтөндөө хэлэх гэсэн санаа, зөвлөгөөг хялбар аргаар ойлгуулах болно. Мөн өвчтөн хийлгэх гэж байгаа эмчилгээгээ бодитоор харсан учир сэтгэл ханамж өндөр байдаг.

EzCodi



Хэмжээний сонголт

(Бодит хэмжээ)



Техник үзүүлэлтүүд (EzSensor Classic: IOS-U10IB / IOS-U15IB/ IOS-U20IB/ IOS-U10VB/IOS-U15VB /IOS-U20VB)

Дүрс хүлээн авагч	CMOS
Пикселийн хэмжээ	29.6 мкм
Нягтрал CMOS	17 lp/мм
Динамикийн хүрээ	12 бит
Мэдрэгчийн хэмжээ (Өр x Ур)	Хэмжээ 1.0 _ 20 x 30мм Хэмжээ 1.5 _ 24 x 33мм Хэмжээ 2.0 _ 26 x 36мм
Хэмжээс (Өр x Ур x Зу)	Хэмжээ 1.0 _ 25.4 x 36.8мм (1.00 x 1.45 инч) Хэмжээ 1.5 _ 29.2 x 39.5мм (1.14 x 1.55 инч) Хэмжээ 2.0 _ 31.3 x 42.9мм (1.23 x 1.69 инч)
Зузаан	4.8 мм (0.19 инч)
Кабелийн урт	2.7 м

| Хэрэглэх зориулалт |

Ezsnsor Classic сенсор нь шүдний рентгенээс ирж буй фотонуудыг цуглуулж, электрон импульс болгон хувиргаснаар рентген зургийг компьютерт оруулдаг. Ингэснээр рентген зургаа харах, хадгалах, имэйлээр бусдад илгээх зэрэг олон давуу талыг бий болгодог.