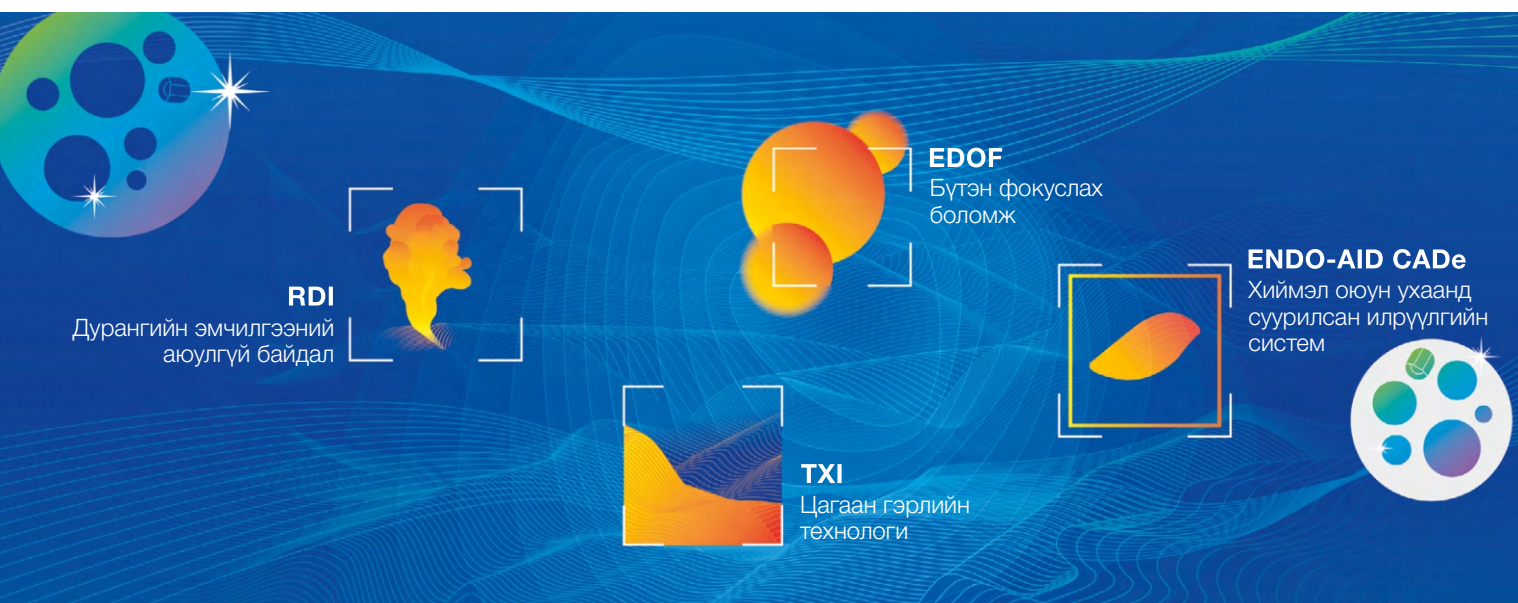


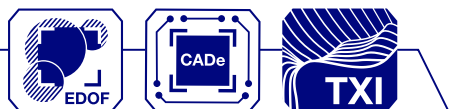
EVIS X1



ДУРАНГИЙН СТАНДАРТЫГ НЭГ ТҮВШИН АХИУЛСАН ШИЙДЭЛ EVIS-X1 СИСТЕМ

EVIS X1 нь ходоод гэдэсний замын эмгэгийг илрүүлэх, тодорхойлох, эмчлэх аргад хувьсал хийх шинэ загвар юм.

Видео процессор болон гэрлийн үүсгүүрийг нэгтгэсэн 5 өнгийн LED гэрэл бүхий шинэ загварын хүчирхэг процессор CV-1500. Уг процессорын шинэ функцууд нь бэлтгэл ажлаас эхлээд үзлэг дуусах хүртэлх бүх шатны ажлын үр дүнг нэмэгдүүлнэ.



Илрүүлэг



Тодорхойлох



Эмчилгээ

EVIS X1



Үзлэгийн өмнө

Үзлэгийн үед

Үзлэгийн дараа



White Balance Free

Цагаан өнгөний тохиргоог автоматаар хийнэ.



My CV mode

Нэг үйлдлээр олон функц тохируулах боломжтой.



Scope removal

Процессорыг унтраалгүйгээр дуранг салгах боломжтой.



Touch panel

Мэдрэгчтэй дэлгэцтэй учир үзлэгийн үеэр keyboard-ийг залгаж/салгах шаардлагагүй.



Full-screen release

Өвчтөний мэдээлэл болон PIP зурагнуудыг нэгэн зэрэг харах боломжтой.

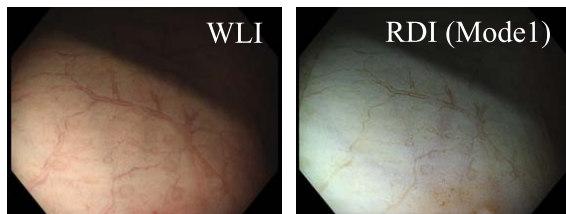
Дээрх шинэ технологиуд нь үзлэгийн үр дүнг мэдэгдэхүйц нэмэгдүүлнэ.



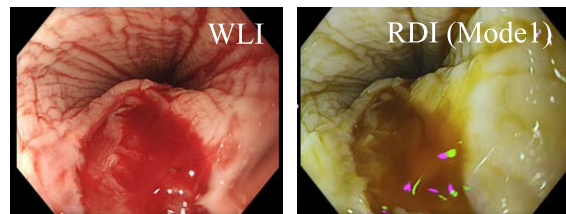
RDI: Red Dichromatic Imaging technology

RDI нь гүний судсыг илүү тод харуулах бөгөөд ингэснээр цус алдаж буй хэсгийн байршлыг тогтоох хугацааг богиносгож эмчилгээг илүү хялбар болгоно.

Гүний судас



Цус алдаж буй хэсэг



TXI

TXI: Texture and Color Enhancement Imaging technology

TXI технологи нь эдийн өнгө, бүтэц ба гэрэлтэлийг сайжруулах цагаан гэрлийн эффект ашиглан өөрчлөлттэй хэсгүүдийг эрт илрүүлнэ. Эрт илрүүлснээр хавдраас урьдчилан сэргийлэх төдийгүй нас баралтыг бууруулна.



WLI

TXI

Судас болон салстыг тодруулж харанхуй хэсгийг ч илүү тодоор харуулна.



WLI

TXI

NBI: Narrow Band Imaging technology

NBI нь салстын гадаргуу дахь эрүүл ба эмгэг өөрчлөлт, салстын дээд болон доорх давхаргын судсыг илүү нарийн тодруулна. Энэхүү технологийг ашиглан эрт үеийн хавдрыг илрүүлэх боломжтой.



WLI

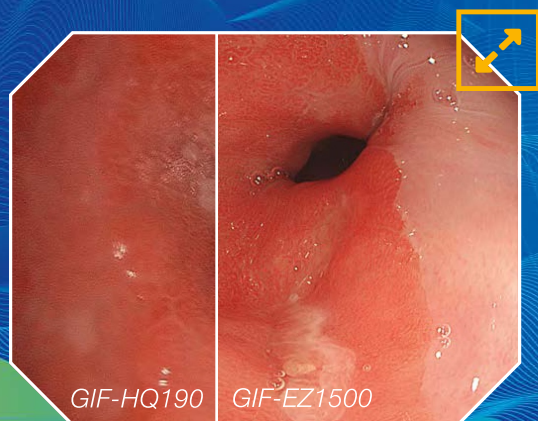
NBI





EDOF: Extended depth of field technology

Фокуслахад илүү хялбар учир үзлэгийн хугацааг богиносгоно. Хол болон ойрын зайд фокусласан дүрсийг нэгтгэж харуулна. Мөн дүрсийг илүү өргөн фокустай харснаар өвчилсөн хэсгийг илрүүлэхэд дэмжлэг үзүүлнэ.



EDOF технологитой дуран: GIF-EZ1500/CF-EZ1500D

EVIS X1 системийн дурангууд

		GIF-EZ1500	GIF-XZ1200	GIF-1100	GIF-1200N	CF-EZ1500DL/I	CF-XZ1200F/I	CF-HQ1100DL/I	BF-1TH1100	BF-H1100
Үзүүрийн хэсгийн гадна диаметр (mm)		9.9	9.9	8.9	5.4	13.2	13.2	13.2	5.8	4.9
Сувгийн дотоод диаметр (mm)		2.8	2.8	2.8	2.2	3.7	3.7	3.7	3.0	2.2
Нугаралтын өнцөг (Up/Down)		210° 90°	210° 90°	210° 90°	210° 90°	180° 180°	180° 180°	180° 180°	180° 130°	210° 130°
Нугаралтын өнцөг (Right/Left)		100° 100°	100° 100°	100° 100°	100° 100°	160° 160°	160° 160°	160° 160°	- -	- -
Харах өнцөг (градус)	normal	140°	-	140°	140°	170°	-	170°	120°	120°
	near	140°	-	-	-	160°	-	160°	-	-
	tele	-	87°	-	-	-	90°	-	-	-
	wide	-	140°	-	-	-	170°	-	-	-
Харалтын гүн (мм)	normal	3-100	7-100	3-100	3-100	2-100	7-100	5-100	3-100	3-100
	near	1.5-5.5	-	-	-	1.5-5.5	-	2-6	-	-
	tele	-	1.5-3	-	-	-	1.0-2.0	-	-	-
	wide	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нийт урт (mm)		1350	1350	1350	1420	L:2005, L:1655	L:2005, L:1655	L:2005, L:1655		
Нэмэлт усны суваг		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Тохирох систем		CV-1500	CV-1500	CV-1500 CV-190	CV-1500	CV-1500	CV-1500	CV-1500 CV-190	CV-1500 CV-190	CV-1500 CV-190

Өндөр нягтрал бүхий 4K дэлгэц

OEVS21UH Техник үзүүлэлт		
Дэлгэц	Дэлгэцийн хэмжээ	31.5 инч (800.8 мм)
	Нягтрал	3840 Ч 2160 / 16:9
	Гэрэлтүүлэг	450 cd/m2
	Контраст	1000:1
	Харах өнцөг	178°/178°
	Өнгө	1.07 тэрбум
	Арын гэрэл	LED
Функц	Дүрс өсгөлт	A.I.M.E.
	Дэлгэц хуваалт	PIP/POP
Дүрс	RGB-W тохиргоо	Гэрэлтэй болон сүүдэртэй харанхуй хэсгийг ижил өнгөний тонтой харагдуулах тохиргоо
	Нейтрал өнгө	Салст зэргийн нейтрал өнгийг илүү оновчтой харуулна
Оролт гаралт	4K Оролт	12G-SDI Дэлгэцийн порт Ч x 1, HDMI x 1
	Гаралт	12G-SDI x 2*
	2K Оролт	3G-SDI x 1, DVI-D x 1
	Гаралт	3G-SDI x 1
Ерөнхий	Clone гаралт AUX оролт	12G-SDI x 1* / Бүх порт
	Тэжээл	Хувьсах: 100V-240V, 50/60Hz, Тогтмол: 1.7A-0.8A (Адаптер)
Хэмжээ	Хэмжээ	753.9 x 476.3 x 79.2 мм
	Жин	11.8 кг

Хэмжээ (mm)

