

БАТЛАВ
БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ
ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН
ДАРГА Ц.БАТТӨГС

2024 оны 04 дүгээр сарын 30

ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН
ТОДОРХОЙЛОЛТ (БАГЦ-2)

2024 оны 04 дүгээр сарын 29-ний өдөр

Улаанбаатар хот

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1	Зөөврийн эхо аппарат	ш	1	<p>Хэвлийн, зүрхний, эмэгтэйчүүдийн, яс-булчингийн, нярайн толгой, эх барихын, хүүхдийн, жижиг хэсгүүд, transcranial, судасны зэргийг харах:</p> <ul style="list-style-type: none">- Санах ойн карт: 8G;- Хатуу диск: 250GB;- Өнгөт доплертой байх;- Дэлгэц: 15.6 инч ба түүнээс дээш resolution LCD monitor;- Дэлгэцийн нягтаршил: 1920x1080 түүнээс дээш;- Хэвлийн датчик;- Шугаман датчик;- Хар цагаан принтер;- Тоосноос хамгаалсан бүтээлэг; <p>Программууд:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2D фокус;- MFI, энэ нь бичил судаснуудын нягтрал, мэдрэмжийг сайжруулж, цусны урсгалыг удаашруулдаг;- Дууны хүч 0-100% олон түвшний тохируулгатай, B, M, Color, PW, CW алхам $\leq 1\%$;- Динамик хүрээ ≥ 350дБ;- 2D зураг авах хурд ≥ 2000 fps;- Өнгөний горимд: PRF min ≤ 0.1 kHz; хамгийн ихдээ ≥ 26.7 кГц;- Хамгийн их гүн нь 40 см-ээс их буюу тэнцүү;- Кино хадгалах хугацаа ≥ 20 мин;- Кино хадгалах фрэймийн хурд ≥ 4000f/s;- Проб нь хөндлөнгийн оролцооны эсрэг технологийг дэмждэг зориулагдсан POC ажлын урсгалын горим (мэргэжлийн горимыг дэмжих, өөр өөр хэлтсүүд нь POC-ийн тусгай хэрэгцээг хангахын тулд тусгай сканердах хэсэг рүү хурдан шилжихийн тулд онцгой ачаалах дэлгэц, датчикийн урьдчилан тохируулалт, сканердах интерфейстэй);- Auto;

				<ul style="list-style-type: none"> - SCI; - SNS+; - B/M Steer;; - C Steer; - P ower Steer; - PW Stee; - Zoom; - fZoom; - Auto track C/D; - Auto volume flow; - ExView; - Auto IMT; - Auto NT; - Auto OB; - Auto Follicle; - DICOM; - fAssist; - fShare App, Mailbox; - fRemote; - ePortal; - Magnifier; - A C Adapter; - ABD Measurement Package; - GYN Measurement Package; - OB Measurement Package; - VAS Measurement Package; - CARD Measurement Package; - PED Measurement Package; - UR Measurement Package; - SMP Measurement Package; - Nerve Measurement Package; - Muscle bone Measurement Package; - EM Measurement Package; - 256G SSD; - 1 Probe Port; - 1HDMI Port; - 3USB Port; - 1Network Port; - Internal battery; - Trolley; - Probe extender; - 551212G/1T SSD for optionalG/1T SSD for optional;
2	Ходоодны уян видео дуран	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> - Загвар: FUJIFILM CORPORATION EG-720R буюу түүнтэй дүйцэхүйц; <p>Үзүүлэлт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LCI, BLI White light гэрлийн горимд ажилладаг; - LCI- маш жижиг 1мм хавдрыг эрт үед нь илрүүлэх; - BLI- хавдрын үе шатыг тодорхойлох; - Харах талбай: 140°; - Харалтын гүн: 2-100 мм; - Эргэх өнцөг: дээш 210°, доош 90°, баруун 100°, зүүн 100°;

				<ul style="list-style-type: none"> - Гадна диаметр: 9,2 мм; - Уян хэсгийн диаметр: 9,3 мм; - Ажлын сувгийн диаметр: 2,8 мм; - Ажлын урт: 1100 мм; - Нийт урт: 1400мм;
3	Гематологийн бүрэн автомат анализатор	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> - “ХN-350” Гематологийн Бүрэн Автомат Анализатор буюу түүнтэй дүйцэхүйц; <p>Хэмжих зарчим ба технологи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Флюоресценцийн урсгал цитометрийн арга: WBC, DIFF, RET, IPF, биеийн шингэнд 2 ангилалт шинжилгээ; - Тогтмол гүйдлийг хэмжих гидродинамик фокусын арга: PLT-I (Impedance), RBC, HCT; - Цианит агуулаагүй ЛСН-гемоглобины арга: HG; <p>33 үндсэн үзүүлэлт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бүхэл цус/ Урьдчилан шингэлсэн/ Цагаан эсийн бага түвшний горим: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT-I, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG%; - Биеийн шингэний горим: WBC-BF, RBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, TC -BF# - 10 нэмэлт үзүүлэлт: KET#, KET%, H, БЕК, МЕК, НЕК, КЕТ-HE, РЪТ-0,1PE#; <p>Сорьцын хэмжээ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бүхэл цус, цагаан эсийн бага түвшний горимд : 25 мкл; - Урьдчилан шингэлсэн горимд: 70 мкл; - Биеийн шингэний горимд: 70 мкл; <p>Санах ой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шинжилгээний хариу: 100,000; - Өвчтөний мэдээлэл: 10,000; - Чанарын хяналтын материал: 99 файл/анализатор; - Чанарын хяналтын график: 300 цэг/файл; - Урвалж сольсон түүх: 5,000 бүртгэл;; - Засвар үйлчилгээний түүх: 5,000 бүртгэл <p>Чанарын хяналт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бүх үзүүлэлт: 3 түвшин дэх чанарын хяналтын материал; - Биеийн шингэн: 2 түвшин дэх чанарын хяналтын материал; <p>Хэмжээ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өргөн: 450 мм Урт: 460 мм Өндөр: 510 mm / 35 кг; <p>Дагалдах хэрэгсэл:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Урвалжийн оношлуур (3000 хүн) үүнд:

				Үндсэн оношлуур, хяналтын уусмал, тохируулгын уусмал, цэвэрлэгээний уусмал, буфер;
--	--	--	--	--

ХЯНАСАН:
ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

Д.ДАВААСАМБУУ

БОЛОВСРУУЛСАН:
ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

М.БИЛЭГЖАРГАЛ

