МОНГОЛ УЛСЫН
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙДЫН
ТУШААЛ

2021 оны 12 сарын 15 өдөр Дугаар А/783 Улаанбаатар хот

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт,
техникийн үзүүлэлт батлах тухай

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсэг, Эрүүл мэндийн тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.1.6 дахь заалтыг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын "Тайван зогсоол"-ын эмнэлэгт шаардлагатай тоног төхөөрөмжийн жагсаалтыг нэгдүгээр, техникийн үзүүлэлтийг хоёрдугаар хавсралтаар баталсугай.

2. Дээрх төсөл, арга хэмжээний худалдан авах үйл ажиллагааны хэрэгжилтийн биелэлтийг хангуулж ажиллахыг Санхүү, эдийн засгийн газар /Б.Мөнхтуул/-т үүрэг болгосугай.

3. Тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Төрийн нарийн бичгийн дарга /Ц.Эрдэмбилэг/-д даалгасугай.

САЙД С.ЭНХБОЛД

141213362

Эрүүл мэндийн сайдын 2021 оны 12
дугаар сарын 15-ны өдрийн А/723
дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМЫН ТАЙВАН ЗОГСООЛ"-ЫН ЭМНЭЛЭГТ ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ /төгрөг/	Нийт үнэ /төгрөг/
1. Хүлээн авах				
1	Даралтын аппарат	5	500,000.0	2,500,000.0
2	Зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат	2	3,500,000.0	7,000,000.0
3	Утлагын аппарат	5	75,000.0	375,000.0
4	Дижитал халуун хэмжигч	5	75,000.0	375,000.0
5	Пульсоксиметр	10	70,000.0	700,000.0
6	Хүчилтөрөгч өгөгүүлэгч	5	1,800,000.0	9,000,000.0
7	Дефибрилятор AED	1	8,500,000.0	8,500,000.0
8	Мобайл технологи /иж бүрдэл/	3	10,000,000.0	30,000,000.0
9	Үзлэгийн гэрэл	5	260,000.0	1,300,000.0
10	Суурин судас тодруулагч	5	4,800,000.0	24,000,000.0
11	Кварц зөөврийн	8	280,000.0	2,240,000.0
12	Өндөр, жин хэмжигч	2	300,000.0	600,000.0
13	Эмэгтэйчүүдийн үзлэгийн ор	1	650,000.0	650,000.0
14	Дуслын сандал	5	370,000.0	1,850,000.0
				89,090,000.0
2. Яаралтай тусламж				
15	Амьсгалын аппарат	1	40,000,000.0	40,000,000.0
16	Дефибрилятор	1	12,500,000.0	12,500,000.0
17	Өвчтөний хяналтын монитор	5	6,500,000.0	32,500,000.0
18	Тарианы автомат шахуурга	10	3,100,000.0	31,000,000.0
19	Дуслын автомат шахуурга	10	3,100,000.0	31,000,000.0
20	Цахилгаан сорогч аппарат	2	3,100,000.0	6,200,000.0
21	Яаралтай тусламжийн цүнх /иж бүрдэл/	5	500,000.0	2,500,000.0
22	Хүчилтөрөгч өгөгүүлэгч	3	1,800,000.0	5,400,000.0
				161,100,000.0
3.Мэс засал				
21	Мэс заслын ор	1	10,000,000.0	10,000,000.0
22	Унтуулгын аппарат	1	50,000,000.0	50,000,000.0
23	Коагуляцийн аппарат	1	8,500,000.0	8,500,000.0
24	Мэс заслын гэрэл	1	5,000,000.0	5,000,000.0
25	Ерөнхий мэс заслын багажны иж бүрдэл	1	20,000,000.0	20,000,000.0
26	Цахилгаан сорогч аппарат	1	3,100,000.0	3,100,000.0
27	Багажны тэргэнцэр	1	950,000.0	950,000.0
28	Хүчилтөрөгч өгөгүүлэгч	1	1,800,000.0	1,800,000.0
				99,350,000.0
4.Дүрс оношилгоо				
28	Рентген /зөөврийн	1	120,000,000.0	120,000,000.0
29	Хэт авианы аппарат /суурин/	1	65,000,000.0	65,000,000.0
30	Хэт авианы аппарат /зөөврийн/	2	30,000,000.0	60,000,000.0

				245,000,000.0
5.Лаборатори				
31	Биохимийн анализатор	1	11,500,000.0	11,500,000.0
32	Гематологийн анализатор	1	16,500,000.0	16,500,000.0
33	Шээсний анализатор	1	3,600,000.0	3,600,000.0
34	Элиза уншигч	1	4,850,000.0	4,850,000.0
35	Био аюулгүй шүүгээ	1	5,600,000.0	5,600,000.0
36	Микроскоп	1	1,200,000.0	1,200,000.0
37	Термостат	2	2,850,000.0	5,700,000.0
38	Аналитик жин	1	2,500,000.0	2,500,000.0
39	Центрифуг	1	12,000,000.0	12,000,000.0
40	Автоклав 50л	2	5,500,000.0	11,000,000.0
41	Ус нэрэгч	1	1,500,000.0	1,500,000.0
42	Эмийн зориулалттай хөргөгч/2-8С	1	6,900,000.0	6,900,000.0
43	Лаборатори хөргөгч /-40С	1	3,500,000.0	3,500,000.0
44	Цусны банкны хөргөгч	1	11,450,000.0	11,450,000.0
45	Лаборатори тавилга	1	85,000,000.0	85,000,000.0
				182,800,000.0
6.Сэргээн засах				
46	Поток-1	2	850,000.0	1,700,000.0
47	Искра-1	2	3,500,000.0	7,000,000.0
48	Цахилгаан зүүний аппарат	2	550,000.0	1,100,000.0
49	Инфра эмчилгээний аппарат	2	350,000.0	700,000.0
50	Цахилгаан гүйдэл болон соронзон бумбан аппарат	1	4,500,000.0	4,500,000.0
51	Хөлний массажны аппарат	1	2,800,000.0	2,800,000.0
52	Увч 60 аппарат	2	8,500,000.0	17,000,000.0
53	Хаш чулуун гудас	2	500,000.0	1,000,000.0
54	Татлагын ор	2	13,500,000.0	27,000,000.0
55	Хүчилтөрөгч өтгөрүүлэгч	1	1,800,000.0	1,800,000.0
				64,600,000.0
7.Шүдний кабинет				
56	Шүдний кресло /Үзлэгиин багаж, шүдний өрөм, хурдан болон удаан эргэлттэй иж бүрдэл/	1	16,500,000.0	16,500,000.0
57	Агаарын компрессор	1	4,300,000.0	4,300,000.0
58	Ломбоны гэрэл	1	390,000.0	390,000.0
59	Шүдний чулуу, өнгөр цэвэрлэх чичиргээт машин	1	2,200,000.0	2,200,000.0
60	Шүлс соруулах зөөврийн аппарат, соруулагчийн гар	1	3,000,000.0	3,000,000.0
				26,390,000.0
8.Эмийн сан				
61	Эмийн зориулалттай хөргөгч /2-8С	2	6,900,000.0	13,800,000.0
62	Эмийн шүүгээ	2	550,000.0	1,100,000.0
63	Эмийн тэргэнцэр	2	1,450,000.0	2,900,000.0
				17,800,000.0
9.Угаалга, ариутгал				
64	Угаалгын машин (10кг-аас доошгүй)	2	2,000,000.0	4,000,000.0
65	Жирийн индүү, уурын индүү	1	4,000,000.0	4,000,000.0
66	Бохир даавуун тэргэнцэр	2	550,000.0	1,100,000.0

67	Автоклав 100л	1	30,000,000.0	30,000,000.0
68	Хатаах шүүгээ	1	5,000,000.0	5,000,000.0
69	Автомакс	5	120,000.0	600,000.0
				44,700,000.0
10.Эмгэг анатоми				
70	Цогцос хадгалах хөргөгч /1х3/	2	14,000,000.0	28,000,000.0
71	Ширээ, цогцос задлах	1	14,720,000.0	14,720,000.0
				42,720,000.0
11.Бусад				
72	Эмчлүүлэгчийн ор /олон үйлдэлтэй/	10	3,500,000.0	35,000,000.0
73	Эмчлүүлэгчийн ор /энгийн/	10	1,000,000.0	10,000,000.0
74	Кушетка /хүлээн авах, физик эмчилгээ, эмчилгээний өрөө/	11	1,000,000.0	11,000,000.0
75	Каталка	3	4,000,000.0	12,000,000.0
76	Өвчтөний тэргэнцэр	3	850,000.0	2,550,000.0
77	Эмчийн ширээ, сандал	10	350,000.0	3,500,000.0
78	Сувилагчийн сандал	10	100,000.0	1,000,000.0
79	Сувилагчийн тэргэнцэр	5	650,000.0	3,250,000.0
80	Сахиурын сандал	5	650,000.0	3,250,000.0
81	Дуслын хөл	5	150,000.0	750,000.0
82	Үзлэгийн хаалт	5	350,000.0	1,750,000.0
83	Хогийн сав	8	300,000.0	2,400,000.0
				86,450,000.0
НИЙТ ДҮН				**1,060,000,000.0**

Эрүүл мэндийн сайдын 2021 оны 12
дугаар сарын 15-ны өдрийн А/783
дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

"ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМЫН ТАЙВАН ЗОГСООЛ"-ЫН ЭМНЭЛЭГТ ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Тавигдах ерөнхий шаардлага:

- Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж нь технологийн хувьд орчин үеийн, дэвшилтэт технологи байхын сацуу ашиглахад энгийн, ажиллагааг хянах боломжтой, олон улсын бүтээгдэхүүний чанарын CE, FDA, ISO, TUV зэрэг стандартуудын аль нэгийг хангасан байх
- Тухайн тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, засвар үйлчилгээний сургалтыг холбогдох эмч, инженер, мэргэжилтнүүдэд зохион байгуулах
- Эмнэлгийн инженер болон ханган нийлүүлэх байгууллагын инженерийн ажил үүргийн жагсаалтыг ирүүлэх
- Бүрэн ажиллагааг хангахын тулд бараанд зайлшгүй шаардлагатай бүх нэмэлт ба дагалдах хэрэгслүүдийг хамтад нь санал болгох /үнэ, part number/
- Баталгаат хугацаа **2 жилээс** багагүй байх ба баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч байгууллага хариуцаж, баталгаат засварын гэрээг хүлээн авагч байгууллагатай тоног төхөөрөмжийг хүлээлгэн өгөх үед байгуулах.
- Баталгаат хугацаа дууссаны дараа сэлбэг материалаар хангах боломжтой байх үнийн саналыг тоног төхөөрөмж тус бүр дээр дагалдуулсан байх.
- Техникийн үзүүлэлтэд дурдсан дагалдах хэрэгслийг 1 тоног төхөөрөмжид байхаар тооцож бичсэн болно.
- Ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний дараах гарын авлагыг англи, монгол хэл дээр тухайн аппарат, тоног төхөөрөмжийг дагалдуулж өгөх
  - хэрэглэгчийн гарын авлага
  - засвар үйлчилгээний гарын авлага
  - баталгаат хугацаанд хийх техник үйлчилгээний график /өдөр тутам, 7 хоног, сарын, шалгах хуудас
- Эрүүл мэндийн тоот тушаалаар томилогдсон Техникийн комиссоор гэрээний хяналт хийлгэж "Техникийн комисын урьдчилсан дүгнэлт" гаргуулах

1. ДАРАЛТЫН АППАРАТ

- Бугалганд байрлуулж, цусны даралт хэмждэг байх
- LCD Дэлгэцтэй байх
- LCD дэлгэцэн дээр 3 үзүүлэлттийг харуулах (SYS+DIA+PULSE)
- Дэлгэцийн хэмжээ: 53*65 мм ойролцоогоор
- Даралтын хязгаар: 0-280 mmHg байх
- Зүрхний цохилтын хязгаар: 30-160 цохилт/мин байх
- Нарийвчлал:
  - Даралт ±3 ммHg
  - Пульс±5%
- Мэдээлэл санах багтаамж: 90 ба түүнээс дээш байх
- Ханцуйн хэмжээ: 20-35 см байх
- Автоматаар унтрах системтэй байх
- Батарейгаар ажилладаг байх
- Батарейны гарах хүчдэл: 13.7 В

2. ЗҮРХНИЙ ЦАХИЛГААН БИЧЛЭГИЙН АППАРАТ

- Сувгийн тоо: 3, 6, 12 сувагтай байх

- Бичлэгийн төрөл: 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R, 12x1 байх
- Бичлэгийн хурд: 5, 12.5, 25, 50мм/сек байх
- Зүрхний цохилт: 30-300bpm байх
- Өвчтөний нэр, нас, хүйс, өндөр, жин, гасе, эмийн мэдээллийг оруулж хадгалах боломжтой байх
- Өвчтөний мэдээллийг хадгалах дотоод санах ойтой (800-аас дээш өвчтөний мэдээлэл) байх
- Өвчтөний мэдээлэл болон ЭКГ бичлэгийг анализ хийж дүгнэлт гаргах боломжтой байх
- Компьютертой холбогдох USB болон гадны принтертэй холбогдох боломжтой байх
- 8"–ээс багагүй, TFT LCD дэлгэцтэй LED гэрэлтүүлэгтэй байх
- Дахин цэнэглэгддэг Lithium ion батарейтай, тасралтгүй 3.5 цагаас дээш ажиллах боломжтой байх
- Батарейгаар 400 өвчтөний зүрхний бичлэг хийх, хэвлэх боломжтой байх
- Термаль принтертэй /Цаас олдоцтой/ байх
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Дагалдах хэрэгсэл:
  - Өвчтөний кабел: 1 иж бүрдэл
  - 4 мөчний электрод: 1 иж бүрдэл
  - Цээжний бөмбөлгөн электрод: 1 иж бүрдэл 6ш
  - Контактын тос: 1 ширхэг (250мл)
  - Бичлэгийн цаас: 2 ширхэг

3. УТЛАГЫН АППАРАТ

- Конденсацийн хэмжээ: ≥0.2 мл / мин
- Урсгалын хэмжээ: ≥10 л / мин
- Атомын даралт: 60-130 кПа
- Атомын тоосонцор: ≤5 μм
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц

4. ДИЖИТАЛ ХАЛУУН ХЭМЖИГЧ

- Температурын нэгж: Цельс /С/ байх
- Температурын үзүүлэлт: 32-42.9^{0}C
- Хэмжилт хийх хугацаа: 1 сек бага
- Дэлгэцийн горим: LCD дэлгэц
- Санах ойн мэдээлэл: 30 үзүүлэлт
- Автоматаар унтрах системтэй байх
- Цахилгаан тэжээл: 3 В*2 AAA батарей

5. ПУЛЬСОКСИМЕТР

- Торол: хуруугны
- Хэмжилтийн нарийвчлал: 80-100%
- Зүрхний цохилт хэмжих хязгаар: 30bpm-250bpm
- 8 секундын дотор үр дүнг харуулна
- SpO2 хэмжих хязгаар: 35-100%
- Цахилгаан тэжээл: 2*AAA 1.5В батарей

6. ХҮЧИЛТӨРӨГЧ ӨТГӨРҮҮЛЭГЧ

- Нэгэн зэрэг 2 хүнд хүчилтөрөгч өгөх боломжтой байх
- LCD дэлгэцтэй, хугацааг тохируулах боломжтой байх
- Урсгалын хурд: 0-5л/мин (Хүн тус бүр)
- Хүчилтөрөгчийн концентраци: 93 ± 3%
- Гарах даралт: 0.04-0.07 мПа
- Ашиглалтын дуу чимээ: ≤50 дБ
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Алдаа гарахад өгөх дуут дохиололтой байх

7. ДЕФИБРИЛЛЯТОР /AED/

- Насанд хүрэгчид болон хүүхдэд ашиглах боломжтой байх
- Ашиглахад хялбар байх
- Хоёр фазын гаралтын долгионы хэлбэртэй байх
- Автомат ЭКГ (VT/VF) илрүүлэх, дүн шинжилгээ хийдэг байх
- Шинжилгээнд үндэслэн AED болон CPR горимуудыг автоматаар сольдог байх
- Асаалтаас хойш 10 секундээс бага хугацаанд дүн шинжилгээ хийх хугацаа
- Цохиулах энергийн хэмжээ:
  - Насанд хүрэгчдэд: 150-аас 200 Жоул байх
  - Хүүхдэд 50 Жоул буюу 30-аас 70-ийн хооронд тохируулах боломжтой байх
- Хамгийн их энерги гаргах хүртэл цэнэглэх хугацаа 5 секунд байх
- CPR процедурт зориулсан дуут зааварчилгаатай байх
- Үйл ажиллагааны байдал, электрод, батерейны байдал, системийн алдааны дуут болон/эсвэл дүрсний дохиолол
- Автомат өөрийгөө шалгах, дэвсгэр болон электродын холболтыг тасралтгүй шалгах функцтэй байх
- Электродын дамжуулагч гадаргуугийн талбай нь дор хаяж 80 см² байх
- Электродын хадгалах хугацаа нь дор хаяж 2 жил байна.
- Дагалдах хэрэгсэл:
  - Зөөвөрлөх цүнх, утас дагалдах хэрэгсэл хадгалах халаастай – 1 ширхэг
  - Том хүний электрод /наалдамхай, өнгийн кодтой байх/ – 3 иж бүрдэл
  - Хүүхдийн электрод /наалдамхай, өнгийн кодтой байх/ – 3 иж бүрдэл
  - Нөөц батарей – 2 иж бүрдэл

8. МОБАЙЛ ТЕХНОЛОГИ /ИЖ БҮРДЭЛ/

Иж бүрдэлд дараах зүйлс:

1. Таблет /1 ширхэг/
2. Зөөврийн зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат (ЭКГ) /1 ширхэг/
3. Зөөврийн ЭХО аппарат 1 талдаа /1 ширхэг/
4. Даралтын аппарат /1 ширхэг/
5. Холестрин хэмжигч /1 ширхэг/
6. Сахар хэмжигч /1 ширхэг/

8.1 Таблет:

- 9"–ээс багагүй нягтрал сайтай дэлгэцтэй байх
- Мобайл технологийн тоног төхөөрөмжтэй холбогдож ажиллах боломжтой байх
- WiFi, bluetooth дэмждэг байх
- WiFi ашиглан оношилгооны тоног төхөөрөмжтэй холбогдон интернэтгүй орчинд оношлогоо хийх, зураг, бичлэг хадгалах боломжтой байх
- Үйлдлийн систем: Apple iOS ба Android

8.2 Зөөврийн зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат (ЭКГ)

- Нэг сувгийн ЭКГ хяналт хийх боломжтой байх
- Электродууд : 3-н кабелийн холболттой байх
- Дэлгэц: 2.8 инч ба түүнээс дээш өнгөт LCD дэлгэцтэй байх
- Зүрхний цохилтын давтамж: 30-240 цаг
- Хэмжээ : 125*70*21,5 мм
- Жин : 106 гр
- Баттерей: 2*AAA шүлтлэг баттерей

8.3 Зөөврийн ЭХО аппарат 1 талдаа датчиктай

- Таблеттай холбогдож, хэт авиан оношилгоо хийх зөөврийн аппарат
- Үзэх горим: B, B/M, өнгөт допплер хувилбар B + Өнгө, B + PDI, B + PW
- Датчикийн төрөл: гүдгэр
- Датчикийн үзүүлэлт: 10МГц / 14МГц, 20/30/40 / 55мм, 25 мм
- Батарейны ажиллах хугацаа: 3 ~ 5 цаг
- Хэмжээ: 156 x 60 x 20 мм /ойролцоогоо/

- Жин: 250 гр-ээс ихгүй
- Wifi төрөл: 802.11g / 20МГц / 5G / 450 Mbps
- Ажиллах үйлдлийн систем: Apple iOS ба Android, Windows

8.4 Даралтын аппарат

- Ухаалаг гар утас, таблетуудыг дэмжин ажилладаг байх
- Сүүлийн 200 хэмжилтийг гар утас, таблет руу дамжуулан хянах боломжтой байх
- Wireless, Bluetooth V3.0 дэмждэг байх
- Ханцуйны диаметр: 22-42 см байх
- Хэмжих аргачлал: Осциллометр автомат, нарийвчлалтай хэмжүүр
- Чадал: 5В, 0.1А, 13.7В 400мА батарей
- Манжатакны даралтын хязгаар : 0-295 mm Hg
- Хэмжилтийн алдаа: ±3 mm Hg
- Пульс хэмжээ: 40-180 минутанд цохилох тоо

8.5 Холестрин хэмжигч

- Мэдрэгч: Электрохмийн биосенсор
- Хэмжээ хугацаа: 10 сек
- Дээжийн эзлэхүүн: 0.7ul-10ul
- Хэмжилтийн хязгаар: 20~60мг/дЛ (1.1~33.3 ммол/Л)
- Хэмжилтийн хязгаар: 100~400мг/дЛ (2.59~10.35 ммол/Л)
- 25 ш тест дагалдуулж өгөх

8.6 Сахарын хэмжигч

- Ашиглахад хялбар, энгийн
- Дээжийн эзлэхүүн: 0.7mql
- Үзлэгийн хугацаа: 5 sec
- Санах ойн хэмжээ: 20 үзлэг
- Төрөл: цусан дахь сахарын хэмжээ
- Цахилгаан тэжээл: Цэнэглэдэг батарей\
- 50 ш тест дагалдуулж өгөх

9. ҮЗЛЭГИЙН ГЭРЭЛ

- LED гэрэлтэй байх
- Зэвэрдэггүй ган материалтай байх
- Гэрлийн хүчдэл: 24В
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Зөөвөрлөх боломжтой байх
- Дугуйтай байх
- Өндрийн хэмжээ: 1100-1600 мм тохируулах боломжтой байх

10. СУУРИН СУДАС ТОДРУУЛАГЧ

- Гаралтын нягтрал: 848 * 480 пиксел
- Судсаар хийх хамгийн дээд гүн: <10 мм
- Долгионы урт: Хэт улаан туяаны 850 нм
- Тусгах зай: 40 см (+3/-3)
- Батарей цэнэглэгдэх хугацаа: 120 мин
- Хэмжээ: 225*63*69 мм

11. КВАРЦ ЗӨӨВРИЙН

- Халдваргүйжүүлэх талбай: 30м2
- Долгионы урт: 253,7нм
- Ариутгал хийх хугацаа: 0-120мин
- Кварцын гэрлийн өнцгийн тавил: 30-180 градус
- Лампны тоо: 2 ширхэг
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Их биеийн материал: Металл

12. ӨНДӨР, ЖИН ХЭМЖИГЧ

- Лед дэлгэцтэй байх
- Хэмжих өндрийн хэмжээ: 800-2100 мм
- Хөлний тавцан: 375*275 мм
- Цахилгаан тэжээл: 220 В, 50 Гц
- Даац: 200 кг

13. ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ҮЗЛЭГИЙН ОР

- Эмэгтэйчүүд, урологи, болон бусад мэс засалд ашиглахад тохиромжтой, иж бүрэн, хөнгөн, уян хатан, олон функцтэй байх
- Ариутгал халдваргүйтгэлийн шаардлага хангасан матрасстай байх
- Өндөр: 750 мм
- Хөлний хавтангийн нугаларах өнцөг: 90^0 С
- Нурууны түшлэгийн нугаларах өнцөг: 75^0С
- Хэмжээ: 1820*500*800 мм
- Материал: Сайн чанарын зэвэрдэггүй ган байх
- Дагалдах хэрэгсэл:
  - Хөл тогтоогч – 2 ш
  - Бохирын сав – 1 ш

14. ДУСЛЫН САНДАЛ

- Дусал өлгөгчтэй байх
- Материал: Хавтас нь PVC хийцтэй арьсаар хийгдсэн байх
- Сайн чанарын төмрөөр хийгдсэн байх
- Хүний биед харшил өгөхгүй байх
- Хэмжээ: 680*800*1100 мм /ойролцоогоор/

15. АМЬСГАЛЫН АППАРАТ

- 10.4 инч ба түүнээс багагүй LCD дэлгэцтэй байх
- 5-200 кг жинтэй том хүн болон хүүхдэд ашиглах боломжтой байх
- Амьсгал өгөх горим: VCV, PCV, SIMV, PSV, PSV+SIMV, CPAP
- Амьсгалын функц: PEEP,SIGH, IRV, IP, Standby
- Өөр дээрээ агаарын компрессортой байх
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Амьсгалын параметр:
- Урсгалын хэмжээ: 20~1800 мл
- Хязгаар: 2~120 bpm
- SIMV хязгаар: 2~120 bpm
- Амьсгалын харьцаа: I:E : 4:1~1:8
- Даралт мэдрэгч: 10~20 смH2O
- Урсгал мэдрэгч: 1~20 л/мин
- PEEP: 0~25 смH2O
- Хүчилтөрөгчийн концентраци: 21%~99%

16. ДЕФИБРИЛЛЯТОР

- 6 инч ба түүнээс багагүй дэлгэцтэй байх
- Цохиулах утга: 0, 20, 50, 100, 160, 250, 300, 360 жоуль
- Ажиллагааны төрөл: Гар ажиллагаа, синхрон, асинхрон
- Гаралтын долгионы хэлбэр: Монофазын технологи
- Тогтмол эсэргүүцлийн утга: 50 ОМ
- Үзэх параметрүүд: ECG / RESP / SPO2 / TEMP / PR / NIBP/ Дефибрилятор
- Цэнэглэх хугацаа нь хамгийн ихдээ 8 секунд (360 жоуль)
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50 Гц
- Авто машины тогтмол 12В-ийн хүчдэлд залгаж цэнэглэх боломжтой байх
- Цэнэглэдэг баттерейтай байх
- Стандарт дагалдах хэрэгсэлтэй байх

17. ӨВЧТӨНИЙ ХЯНАЛТЫН МОНИТОР

- Ашиглахад хялбар мэдрэгчтэй дэлгэцтэй байх
- 15.6 инч түүнээс өндөр нягтралтай өнгөт TFT дэлгэц
- Стандарт үзэлтүүд: ECG / RESP / SPO2 / TEMP / PR / NIBP/
- Батарейгаар 3 цаг хүртэл тасралтгүй ажиллуулах боломжтой байх
- Принтертэй /Цаасны олдоц сайтай, байнга нийлүүлнэ/
- Дохиолол: цахилгаан тэжээл, алдааны мессеж, бусад хэмжигдэхүүнүүдийн хязгаар хэтэрсэн тохиолдолд дуут болон дүрс хэлбэрээр мэдэгддэг, Дохиоллын дууг ихэсгэж багасгах боломжтой, Дохиоллын гэрлэн индикатор зэрэгтэй байх
- Амьсгал:
  - Амьсгалын хэмжээ хязгаар: 0-150 амьсгал/минут
- Температур:
  - Хязгаар: 0-50°C
  - Нарийвчлал:±2°C
- ECG:
  - 2 lead -р анализ дүгнэлт хийх боломжтой
  - 25-аас багагүй төрлийн хэм алдагдлыг илрүүлэх боломжтой байх
  - Хэм алдагдлыг хүүхэд, нярай, том хүнд илрүүлэх боломжтой
  - Хурд: 6.25, 12.5, 25, 50 мм/сек
  - Холболт: 3/5 lead
- Зүрхний хэмнэлийн хязгаар: /том хүнд 20-300 bpm/
- SPO2: 0%-100%, Нарийвчлал: ±2%
- NIBP:
  - Хэмжилтийн хэлбэр: гар, автомат, үргэлжилсэн
  - Хэмжилтийн хязгаар:
  - Том хүн: SYS 15-3000 mmHg, DIA 10-250 mmHg, MAP 15-260 mmHg
  - Хүүхэд: SYS 15-250 mmHg, DIA 10-250 mmHg, MAP 15-230 mmHg
  - Нярай: SYS 15-150 mmHg, DIA 10-120 mmHg, MAP 15-130 mmHg
- Санах ой:
  - 48-аас багагүй цагийн бүх мэдээллийг хадгалах боломжтой байх
  - 3000-аас багагүй цагийн даралтын мэдээллийг харах боломжтой байх
- Дагалдах хэрэгсэл: бүх дагалдах хэрэгсэл хүүхэд болон том хүний гэсэн төрөл байх
  - Зүрхний бичлэгийн холбогч кабель
  - Цээжний болон мөчдийн электродууд
  - SpO2 дачтик
  - SpO2 Датчикийн уртасгагч кабель
  - NIBP даралтын манжет, холбогч кабель
  - TEMP-ийн датчик
  - Гель
  - Принтерийн цаас

18. ТАРИАНЫ АВТОМАТ ШАХУУРГА

- Урсгалын хурдны хэмжээ: 1 – 1000 мл
- Түгээх эзлэхүүн: 1 – 9999 мл
- Нийт дуслын эзлэхүүн: 1 – 9999 мл
- Нарийвчлал: ±2%ийн дотор механизм дээр , ±5%ийн дотор дуслын системээр
- Дохиолол (дуут болон гэрлэн): шугаманд агаар орох, бөглөрөлт, урсгалын алдаа, амралтын горим, Вен нээлттэй үед, батарейн цэнэг багасах зэрэгт гэрлэн болон дуут дохио өгнө.
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Батарейн төрөл: NiCd дахин цэнэглэгдэх батарей
- Батарейн ажиллагаа: 4 цаг(125мл/цагаар)
- Батарей цэнэглэгдэх хугацаа: 6 цаг

19. ДУСЛЫН АВТОМАТ ШАХУУРГА

- 10мл-ын тариур: 0.1 – 300 мл /цаг
- 20мл-ын тариур 0.1 – 400 мл /цаг

- 30мл-ын тариур: 0.1 – 500 мл /цаг
- 50мл-ын тариур: 0.1 – 1,200 мл /цаг
- Түгээх эзлэхүүн: 1 – 1,000 мл
- Нарийвчлал ±1%ийн дотор механизм дээр , ±3%-ийн дотор тариураар
- Дохиолол (дуут болон гэрлэн): Вен нээлттэй үед, амралт, тариурын шингэн дуссан, цэнэг багасах, төхөөрөмжийн алдаа , тариур сулрах
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Батарейн төрөл: NiMH дахин цэнэглэдэг батарей
- Батарей цэнэглэгдэх хугацаа: 6 цаг

20. ЦАХИЛГААН СОРОГЧ АППАРАТ

- Вакуум даралтын дээд хэмжээ: 740 мм/Hg
- Урсгалын хурд: 50-120 л/мин (стандарт: 50 л)
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Цахилгаан чадал: АС 380 Вт
- Шингэн соруулах сав: 2,5 литрийн, 2 савтай

21. ЯАРАЛТАЙ ТУСЛАМЖИЙН ЦҮНХ/ИЖ БҮРДЭЛ/

Яаралтай тусламжийн иж бүрдэл цүнхэнд:

- Гар отсос -1ш
- амбу-1ш
- хиймэл амьсгалын маск- 1ш
- Тахир хэл дарагч 2ш
- электрон халууны шил 1ш
- ам тэлэгч 1ш
- тариур 2ш
- хямсаа 1ш
- мэс заслын хутга-1ш
- өндөг цоологч-2ш
- хэл дарагч модон- 5ш
- мэс заслын хайч 1ш
- хямсаа 1 ш
- сүлбээр зүү 10ш
- ариун бээлий 2 хос
- даралтын аппарат 1ш
- чагнуур 1ш
- жгут 1ш
- хүйтэн жин 2ш
- спирттэй арчдас 30ш
- иодтой арчдас 10ш
- шарх ариутгагч арчдас -5ш
- савантай сальфетка -5ш
- Модролийн малх -1ш
- ариун наалт 3ш
- нүдний ариун наалт -5ш
- гурвалжин алчуур 2ш
- ариун шингээгч марль 10ш
- хөвөн 5ш
- хурууны лент 50ш
- хөвөн арчдас 20ш
- уян боолт 3 ш
- даралттай боолт medium -2 ш
- даралттай боолт max - 1 ш
- уян боолт нимгэн 2' - 2ш
- уян боолт нимгэн 4'- 2ш
- дулаан баригч хөнжил 2ш

- үзгэн гэрэл 1ш
- уут

22. МЭС ЗАСЛЫН ОР

- Орны урт: 2050±50 мм
- Орны өргөн: 480±20 мм
- Платформын өндөр: (750~950)±50 мм
- Урагшаа: ≥30°
- Хойшоо: ≥25°
- Зүүн: ≥20°
- Толгойн тавцан дээшээ: ≥30°
- Толгойн тавцан доошоо: ≥90°
- Нурууны хэсэг дээшээ: ≥80°
- Нурууны хэсэг доошоо: ≥10°
- Хөлний хэсэг доошоо: ≥90°
- Бүсэлхийн хэсгийн хаалт: ≥90°
- Бүсэлхийн хэсгийг өргөх: ≥120 мм
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц

23. УНТУУЛГЫН АППАРАТ

- Ерөнхий үзүүлэлт:
  - Хэрэглээ: Том хүн, хүүхэд, нярайд амьсгалын нэмэлт хэрэгсэл холбохгүйгээр шууд ашиглах боломжтой байх
  - Бүх өвчтөнд өөр өөр шаардлагад нийцсэн олон төрлийн горимтой байх
  - 15 инч ба түүнээс дээш touch screen дэлгэцтэй байх
  - O2, N2O, агаарын урсгал хэмжигчтэй байх
  - 2 ууршуулагч суурилуулж ашиглах боломжтой байх
  - Дугуйтай суурьтай, сууриндаа 3 шургуулгатай байх
  - Холболт: VGA, RS232
  - 500-аас багагүй дохиоллын мэдээлэл, хадгалах, хуулж авах боломжтой байх
  - 48 цагаас багагүй тасралтгүй ажилласан мэдээллийг хадгалах, хуулж авах боломжтой байх
  - Батерайгаараа 90 минут-аас багагүй хугацаанд ажиллах боломжтой байх
- Техникийн үзүүлэлт:
  - Нийт эзэлхүүн: 5-1500мл байх
  - PEEP: Унтраах, 3-30 смH2O байх
  - Ажлын горим: Spont, Manual, VCV, PCV, PCV-VG, SIMV-VC, SIMV-PC, PS гориумуудтай байх
  - Амьсгалын давтамж: 4-100 амьсгал/минут байх
  - I:E харьцаа: 4:1-1:8 байх
  - Ti амьсгал авах хугацаа: 0.2-10.0сек байх
  - Амьсгалыг түр зогсоох: Унтраах, 5%-60% байх
  - Flow trigger: 0.5-15L/min байх
  - Pressure trigger: -20 to -1 cmH2O байх
  - Даралтын удирдлага: 5-80 смH2O байх
  - Даралтын хангамж: 0.3-60 смH2O байх
  - Даралтын хязгаар: 10-100 смH2O байх
  - Trend: Ppeak, FiO2, MV, PEEP, VTE байх
  - Дохиолол: 3 түвшний дуут болон гэрлэн дохиотой, Эзэлхүүн: MVөндөр/бага, VTE өндөр/бага, Даралт: Paw өндөр/бага, Сөрөг даралт, Унтуулга, Үргэлжилсэн өндөр агаарын даралт, O2 бага байх, даралтын хангамж, Давтамж өндөр/бага, FiO2 өндөр/бага байх, Хүчдэл: Хүчдэл тасрах, Батерейн хүчдэл багасах, батерейн алдааны дохиололтой байх
- Ууршуулагч:
  - Isoflurane, Sevoflurane
  - Дүүргэгч төрөл: Pour fill эсвэл Quikfil (Isoflurane, Sevoflurance)
- Амьсгалын үзүүлэлт:

    - Хийн хангамж: O2, N2O, агаар: 0.28-0.6МПа
    - Урсгал хэмжигч: O2,/N2O/агаар: 0-15л/мин
    - Хийн систем:
    - Ажиллах горим: Хаалттай, Хагас-хаалттай, Хагас-нээлттэй, Нээлттэй
    - Удирдах горим: Амьсгалаар удирдах болон электроникоор удирдах боломжтой
    - Ажиллуулах горим: Гар аргаар/амьсгалаар, APL: SP, 5-75см H2O
    - ACGO холбогч: 22мм болон 15мм
    - 1.5 л-ээс дээш хэмжээтэй CO2 шингээгчтэй, өндөр нягтралтай, автоматаар халдаг, усны конденсаци үүсэхээс сэргийлдэг байх
    - Амьсгалын системийг автоклавд ариутгах боломжтой байх
    - Амьсгал гаргалт, авалтын хавхлагыг харах боломжтой, урсгалын мэдрэгчүүдтэй байх
- Өвчтнийг хяналтын монитортой байх
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц

24. КОАГУЛЯЦИЙН АППАРАТ

- Үндсэн давтамж: 400, 500 кГц
- Горимууд:
    - Pure cut: 400Вт / 300 Ом
    - Blend 1: 250Вт / 300 Ом
    - Blend 2: 200Вт / 300 Ом
    - Blend 3: 150 Вт / 300 ОМ
    - Контакт: 120 Вт / 300 Ом
    - Spray: 100 Вт / 300 Ом
    - Биполяр коагуляци: 99 Вт / 300 Ом
- Монополярь кабель болон идэвхгүй электродын кабель тус бүр 1ш дагалдуулах
- Идэвхгүй электрод нь дахин ашиглагддаг байх
- Идэвхгүй электрод 10 ш дагалдуулж өгөх
- Цахилгаан тэжээл: 220В / 50Гц

25. МЭС ЗАСЛЫН ГЭРЭЛ

- Лампны төрөл: LED
- Лампны ажиллах хугацаа: 50.000 цаг-аас багагүй байх
- Төвийн гэрэлтүүлэг 100см-т: 130.000 люкс
- Гэрлийн эрчимийн тохируулга: 5% - 100%
- Өнгөний хэм: 4.500 °K
- Өнгөний индекс, Ра: 95
- Гэрэлтүүлгийн гүнL1 + L2 (20%) 114см
- Гэрэлтүүлгийн гүнL1 + L2 (60%) 64см
- Ажиллах зай: 70-150см
- Гэрлийн их биеийн диаметр: 67см

26. ЕРӨНХИЙ МЭС ЗАСЛЫН БАГАЖНЫ ИЖ БҮРДЭЛ

Ерөнхий мэс заслын багаж хэрэгсэлд дараах эд зүйлс:

- Handle For Surgical Blade No3 - 2ш
- Handle For Surgical Blade No4 - 2ш
- Scissors, Dressing, Straight 145mm -1ш
- Scissors, Mayo, Straight, 170mm -1ш
- Scissors, Mayo, Curved, 170mm -1ш
- Scissors, Metzenbaum, Curved, 180mm -1ш
- Forceps, Dressing, Curved, Byrant, 130mm -4ш
- Forceps, Dissecting, Straight, 1/2 Teeth, 200mm – 4ш
- Forceps, Dissecting, Straight, Plain, 200mm – 4ш
- Forceps, Dissecting, Straight, 1/2 Teeth, 140mm – 2ш
- Forceps, Artery, Straight, 130mm – 1ш
- Forceps, Artery, Curved, 130mm – 1ш
- Forceps, Artery, Straight, 160mm – 1ш

- Forceps, Artery, Curved, 160mm – 1ш
- Retractor, Richardson, 28 x 20mm, 240mm – 1ш
- Retractor, Richardson, 36 x 28mm, 240mm – 1ш
- Probe With Eye, 145mm, 5mm – 1ш
- Needle Holder, Mayo, 150mm – 1ш
- Needle Holder, Mayo, 180mm – 1ш
- Forceps, Tissue, Allis, 5x6 Teeth, 150mm – 1ш
- Forceps, Tissue, Babcock, 160mm – 1ш
- Retractor, Roux, Set of 3, Double Bladed, - 1ш
- Retractor, Deaver Grip, 50 x 310mm – 1ш
- Curette, Bone, Oval/Round, Volkmann, Fig 04 – 1ш
- Curette, Bone, Oval/Round, Volkmann, Fig 06 – 1ш
- Retractor, Cushing, 20cm, 10mm – 1ш
- Retractor, Kelly, 64 x 54, 260mm – 1ш
- Retractor, Kelly, 70 x 65, 260mm – 1ш
- Retractor, Abdominal, Balfour, 47 x 80mm, 200mm – 1ш
- Ligature Needle, Deschamps, Right/Left hand blunt, 240mm 5" – 1ш
- Ligature Needle, Deschamps, Right/Left hand blunt, 240mm 11" – 1ш
- Handle For Surgical Blade No7 – 7ш
- Scissors, Metzenbaum, Curved, 230mm – 1ш
- Forceps, Sponge Holding, 240mm – 1ш
- Towel Clip, Backhaus, 135mm – 1ш
- Forceps, Sponge Holding, 240mm – 1ш
- Instrument Container, s/s, With Cover – 1ш

27. БАГАЖНЫ ТЭРГЭНЦЭР

- Хэмжээ: 450*670*900 мм
- Хэмжээ : 1000*500*800 мм
- Нийт жин: 17 кг-с ихгүй байх
- Зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн байх

28. РЕНТГЕН /ЗӨӨВРИЙН/

- 8 инч буюу түүнээс дэлгэцтэй байх
- Цахилгаан тэжээл: 220 В, 50 Гц
- Хамгийн их гаралтын хүч: P=125kv 36mA=4kw
- Нэрлэсэн хүчдэл: 125kV,40mA,0.1s,4kW
- Тохируулах хүрээ кв: 40kV-125kV
- Тохируулах хүрээ мА: 36mA-60mA
- Тохируулах хүрээ мАs: 1mAs-190mAs,
- Тохируулах хүрээ s: 0.04s-3.2s
- Генераторын давтамж: 80кГц
- Гаралтын чадал: 3,5кВт-аас багагүй
- Детектор:
- Wireless детектортэй байх
- Дижитал детектор 17x17inch байх
- Пикселийн матриц: 3,328x3,328
- Зөөврийн компьютер, дүрс боловсруулах програм хангамжтай байх
- Дугуйтай байх

29. ХЭТ АВИАН АППАРАТ /СУУРИН/

- Зориулалт: Хэвлий, Эх барих, Эмэгтэйчүүд, Судас, Хүүхэд, Жижиг эрхтэн тогтолцоо, Зүрх, Мэдрэл, Гэмтэл, Урологийн шинжилгээ хийдэг байх
- Олон төрлийн хэмжилтийн программ хангамжтай байх
- 19 инч буюу түүнээс дээш LED дэлгэц+10.4 инчийн мэдрэгчтэй дэлгэцтэй байх
- Оношилгооны үеийн горимууд:
  - B горим

    - М горим
    - THI Second (бүтцийн дагуу) гармоник горим
    - Судасны цохилтын доплер PW
    - Судасны цохилтын өндөр давтамжийн түвшин (HPRF)
    - Хүчирхэг доплер PD
    - Тогтмол долгионы доплер (CW)
    - Оношлогооны үед 3D, 4D зэрэг дүрсийг дэлгэцэн дээр харж болдог байх
    - Бодит хугацааны панорамик дүрслэлтэй байх
- Датчикууд:
    - Хэвлийн Гүдгэр датчик
    - Шугаман датчик
    - Үтрээний датчик
    - Микро-гүдгэр датчик
- Дөрвөн датчикны оролттой байх
- Өвчтөнийг архиваас хайх боломжтой байх
- Дүгнэлт нэмж бичих боломжтой байх
- Windows 7 үйлдлийн систем болон түүнээс дээш байх
- Өнгөт принтер холбох боломжтой байх
- Мэдээллийг хадгалахад зориулсан SSD дотоод санах ойн хэмжээ: 512GB-аас багагүй байх
- DICOM -той байх
- Оролтууд:
    - 3-аас багагүй USB 3.0, S-Video холбогч (PAL/NTSC стандарт) -той байх
    - HDMI холбогчтой байх
    - VGA холбогчтой байх
    - Enternet холбогчтой байх
- Цахилгаан хамгамж: 220В 50Гц
- Нэмэлт иж бүрдлүүд:
    - Суурилсан DVD диск уншигчтай байх
    - Гель халаагчтай байх
    - Аппаратын хүчин чадалд нийцсэн тог баригчтай байх
    - Принтертэй байх
    - Гель 10, принтерийн цаас 20 боодол дагалдуулах

30. ХЭТ АВИАН АППАРАТ /ЗӨӨВРИЙН/

- Зориулалт: Захын эрхтэн, хэвлий, эмэгтэйчүүд, жижиг хэсгүүдийг харах
- Шинжилгээний багц: Эх барихын тооцоолол, хэмжилтийн багц,, Зүрхний тооцоолол, хэмжилтийн багц, Судасны тооцоолол, хэмжилтийн багцтай байх
- 15 инч ба түүнээс дээш хэмжээтэй, өндөр нарийвчлалтай, LCD дэлгэц, 1024x768-аас багагүй нягтралтай байх
- Датчикууд:
    - Гүдгэр датчик
    - Шугаман датчик
    - Үтрээний датчик
- Нэг датчикний оролттой байх
- Windows 7 үйлдлийн систем болон түүнээс дээш байх
- Оношилгооны үеийн горимууд:
    - В горим
    - М горим
    - Өнгөт М горим
    - Анатомийн М горим
    - Өнгөт анатомийн М горим
    - Өнгөт доплер зураглал (CDI)
    - Эрчим хүчний доплер зураглал (PD)
    - Жижиг судаснуудыг нарийвчлалтай дүрслэхийн тулд цусны урсгалын орон зайн болон орон зайн өндөр нарийвчлалтай горим

    - Импульсийн долгионы доплер (PW)
    - Тогтмол долгионы доплер (CW)
    - Судасны доплерийн дүрслэл (TDI) багц
    - Эластографи
    - Бодит хугацааны панорамик дүрслэл
- Өвчтөнийг архиваас хайх боломжтой байх
- Дүгнэлт нэмж бичих боломжтой байх
- Хэт авианы оношилгооны дүгнэлтийг өөрчлөх, тохируулах боломжтой байх
- Зөөвөрлөх боломжтой тавиуртай /дугуйтай/ байх
- Өнгөт принтер холбох боломжтой байх
- Цэнэглэдэг баттерейтай байх
- HDD дотоод санах ойн хэмжээ: 1000GB байх
- DICOM -той байх
- Цахилгаан хамгамж: 220В 50Гц
- Дахин цэнэглэдэг батарейтай, батерейгаар хамгийн багадаа 1.5 цаг ажиллах боломжтой байх
- Нэмэлт иж бүрдлүүд:
    - Суурилсан DVD диск уншигчтай байх
    - Гель халаагчтай байх
    - Аппаратын хүчин чадалд нийцсэн тог баригчтай байх
    - Принтертэй байх
    - Гель 10, принтерийн цаас 20 боодол дагалдуулах

31. БИОХИМИЙН АНАЛИЗАТОР

- Хүчин чадал: 30 тест/цаг
- Дээжний үүрний хэмжээ 33 мкл
- Гэрлийн эх үүсвэр: 6В/10Вт галоген чийдэн
- Долгионы урт: 340 ,405, 492, 510, 546, 578, 620 нм
- Долгионы нарийвчлал: ± 2 нм
- Дэлгэц: 7 инчээс багагүй мэдрэгчтэй, дэлгэцтэй байх
- Хэвлэгч:Дулаанаар хэвлэгч
- Санах ойн багтаамж: 1,000-аас багагүй шинжилгээний хариу хадгалдаг байх
- Өрөөний температурт 8 инкубацын байрлалтай байх
- Шинжилгээ бүрийн дараа автоматаар цэвэрлэгээ хийдэг байх
- Оролт: RS-232,USB
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц

32. ГЕМАТОЛОГИЙН АНАЛИЗАТОР

- Хүчин чадал: 60 тест/цаг
- 3 партын анализатор
- 8 инчийн мэдрэгчтэй дэлгэцтэй
- 20 параметр + 3 гистограм
- 3 тоолох горимтой
- 1,000 дээжийн үр дүнг хадгална
- Диафрагмын диаметр: 20 параметр (үүнд WBC, RBC, PLT гистограмм)
- Параметр: WBC, Neu, Lym, Mid, Neu%,Lym%, Mid%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCH C,RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR
- Гистограм :3 гистограмтай (WBC, RBC, PLT)
- Тохиргоо : Гар болон автомат тохиргоотой байх
- Тоолох горим: Венийн, хялгасан судас,
- урьдчилан боловсруулсан
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц

33. ШЭЭСНИЙ АНАЛИЗАТОР

- Дэлгэц: LCD дэлгэц
- Хүчин чадал: 60-120 тест/цаг

- Гар ажиллагаатай байх
- Шинжилгээний тестийн төрөл: 14 А
- Шинжилгээний төрөл: Лейкоцит (LEU), нитрит (NIT), уробилиноген (URO), ууараг (PRO), PH, ус (BLD), тодорхой таталцал (SG), кетон (KET), билирубин (BIL), глюкоз (GLU), аскорбины хүчил , Са, креатинин (CRE), микроальбумин (MCA)
- Хэвлэгч: Дулаанаар хэвлэгч принтер,
- цаасны төрөл 55 ~ 57 мм
- Санах ой: 2000 өвчтөний мэдээлэл
- Цахилгаан тэжээл : 220В, 50Гц

34. ЭЛИЗА УНШИГЧ

- Дэлгэц: 10.1 инчийн том мэдрэгчтэй дэлгэцтэй байх
- Хэмжих суваг: Босоо 8 оптик суваг;
- Долгионы урт: 400 - 800 Нм
- Шүүлтүүр: 405, 450, 492, 630 Нм
- Унших хүрээ: 0.000 - 4.000
- Шугаман хүрээ: 0.000 - 3.000
- Давтагдах чадвар: CV ≤ 1.0%
- Тогтвортой байдал: ≤ ± 0.003
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Интерфэйс: RS-232
- Хэмжээ: 535 *395 *395 мм

35. БИО-АЮУЛГҮЙН ШҮҮГЭЭ

- Class II B2 зэрэглэл байх
- Дотор ажиллах хэмжээ: 940* 600*660 мм
- Аппаратын хэмжээ: 1100*750*2250 мм
- Агаарын сэнсний хэмжээ: 970*810*630 мм
- Нүүрний шилний нээгдэх дээд хэмжээ: 420 мм

36. МИКРОСКОП

- 45 градусаар харах боломжтой
- Линз суурилуулах хэсэг: 4 хос
- Тодотгогч шил: WF10X/18 мм
- Линз сонголт: Өнгөгүй4X,10X,40X, 100X(S,Oil)
- Тавцангийн хэмжээ: 135*140 мм
- Конденсатор: Цахилгаан диафрагмтай ABBE NA1.25 конденсатор& шүүлтүүр, өлгүүр ба бүлүүрийг тохируулах боломжтой
- Гэрэлтүүлэг: гэрэл залгах боломжтой
- Галоген чийдэн, 6 В/20 Вт
- Цахилгаан тэжээл:110/220В/60Гц
- Хэмжээ: 250^360*460 мм

37. ТЕРМОСТАТ

- Микропроцессорын удирдлагатай PID удирдлагын програмтай
- Дижитал (LED) дэлгэцтэй
- Термостатын их бие, гадна корпусыг өндөр чанартай хүйтнээр боловсруулсан гангаар хийж, цахилгаанжилтаас хамгаалсан будгаар будсан.
- Ажлын хэсгийг цэвэрлэхэд хялбар, зэвэрдэггүй гангаар хийсэн
- Температурын хязгаар: RT+5 - +65°C
- Температурын нарийвчлал: ±0,1°C
- Хэлбэлзэл: ±0,2°C
- Цагийн тохируулга: 1- 9999мин
- Тавиурын даах чадал: 1 тавиур 15-20кг
- /2ш тавиуртай/
- Чадал: 500W
- Цахилгаан хэрэглээ: 200-240V, 50-60Hz

- Ажлын тогооны хэмжээ: 500x450x500мм

38. АНАЛИТИК ЖИН

- Даац: 0 ~ 200 гр
- Нарийвчлал: 0.1 мг
- Тавцангийн хэмжээ: Ф90 мм
- Нийт жин: 6.8 кг
- Хэмжээ: 350*215*340 мм
- Өндрийн хэмжээ: 240 мм

39. ЦЕНТРИФУГ

- Багтаамж : 6*100 мл
- Хурдны дээд хэмжээ: 21000 rpm
- Max RCF: 30409 xg
- Хурдны нарийвчлал: ±20 rpm
- Хугацаа: 1 сек~999 мин
- Дуу чимээ: ≤60 дБ
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Хэмжээ: 380*450*390 мм

40. АВТОКЛАВ

- Багтаамж: 50 литр
- Материал: Зэвэрдэггүй ган SUS304
- Даралтын дээд утга: 0.3Мпа
- Ажлын даралт: 0.22 Мпа
- Температурын дээд утга: 150С
- Ажлын температур: 105-134С
- Температурын нарийвчлал: 0.1С
- Хугацаа: 0-999 мин
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50 Гц
- Чадал: 4кВт
- Аппаратын хэмжээ: 645*610*850мм
- Дотоор хэмжээ (chamber): φ385*515мм

41. УС НЭРЭГЧ

- Усны гаралт: ≥ 10 литр
- Чадал: 7,5 кВт
- Цахилгаан тэжээл: 380В, 50 Гц
- Гадна хэмжээ: 235*855 мм
- Нийт жин: 9,5 кг

42. ЭМИЙН ЗОРИУЛАЛТТАЙ ХӨРГӨГЧ /+2-8^{0}С/

- Хаалга: 2 хаалгатай
- Температурын утга: 2~8^{0}С
- Температурын нарийвчлал: 0.1^{0}С
- Хөргөлтийн төрөл: Агаараар хөргөх систем
- Хөргөлтийн шингэн: R134a, CFC
- Гэсгээх: Автомат гэсгээх горимтой
- Тавиур: 10 ширхэг
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50 Гц
- Чадал: 560Вт

43. ЛАБОРАТОРИЙН ХӨРГӨГЧ /-40^0 С/

- Багтаамж: 100л
- Температурын хязгаар: -10-40^{0}С
- Температурын нарийвчлал 0.1^{0}С
- Хөргөлтийн төрөл: Шууд хөргөлт

- Хөргөлтийн шингэн: R290
- Ууршуулагч: Зэс хоолой
- Төрөл: Хөндлөн
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50 Гц
- Чадал: 120Вт

44. ЦУСНЫ БАНКНЫ ХӨРГӨГЧ

- Температурын хязгаар +4°С
- Температурын нарийвчлал: 0.1^{0}С
- Хөргөлтийн төрөл: Агаараар хөргөх систем
- Хөргөлтийн шингэн: R134a, CFC
- Гэсгээх: Автомат гэсгээх горимтой
- Тавиур: 10 ширхэг
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50 Гц

45. ЛАБОРАТОРИ ТАВИЛГА

- Лабораторийн голын ширээ / гар угаалтуур болон, нүд угаагчтай байх/ - 1ш
- Лабораторийн сандал – 8 ш
- Лабораторийн хажуугийн ширээ / гар угаалтуур болон, нүд угаагчтай байх/ - 4ш
- Лабораторийн шүүгээ – 4 ш
- Материал: PVC буюу зориулалтын пластмасан

46. ПОТОК-1

- Тохируулах гүйдлийн хязгаар: 0-50 мА
- Электрофорезын уусмалын
- Концентраци 0.5% -иас их байна
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Чадал : 11 Ватт

47. ИСКРА-1

- Гарах гүйдлийн дээд хэмжээ: 4мА
- Аппарат ажиллахад бэлэн болох хугацаа: 3 минутаас ихгүй
- Дэглэм: 20 минут ажиллаад 10 минут завсарлах
- Гаргах цахилгаан даралт: 0-3000В хүртэл тохируулж болдог.
- Гаргах цахилгаан урсгал: 6,5 мА+10%
- Овор хэмжээ: 380х300х160 мм
- Цагийн тохируулга: 0-99 минут
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц

48. ЦАХИЛГААН ЗҮҮНИЙ АППАРАТ

- Гаралтын давтамж: 1 ~ 100Hz
- Эмчилгээний хугацаа: 5,10,15,20,30,40,50,60,90 мин
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Чадал: 7 Ватт

49. ИНФРА ЭМЧИЛГЭЭНИЙ АППАРАТ

- Нил улаан туяаны 2 мкм-780нм долгионы урттай
- хүний биед 1-3см гүн нэвтрэх чадвартай
- Эдийн температурыг 1-2 хэмээр нэмэгдүүлэх
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Цэвэр жин: 10 кг

50. ЦАХИЛГААН ГҮЙДЭЛ БОЛОН СОРОНЗОН БУМБАН АППАРАТ

- Гаралтын гүйдэл: 40 мА
- Гаралтын чадал: 110 Вп-п
- Вакуум даралт: 150-200 мм
- Хугацаа: 2-15 мин

- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Чадал: 40 Ватт

51. ХӨЛНИЙ МАССАЖНЫ АППАРАТ

- Цахилгаан зарцуулалт: 0.05 квт/цаг
- Цахилгаан залгуурын урт: 2м
- Материал: Эрүүл ахуйн шаардлага хангасан PP материал
- Дуу чимээ: 38дб-ээс ихгүй
- Массаж: Урагшаа, хойшоо иллэг + уурын массаж
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц

52. УВЧ-60 АППАРАТ

- Цаг тохируулах хүрээ: 0-99 мин
- Цахилгаан соронзон долгионы давтамж: 27.12 ± 0.16 Мгц
- Гаралтын чадал: 10/15/20/30/40/50/60 Вт ± 20%
- Цахилгаан тэжээл: 220В/50Гц
- Чадал: 250 Ватт
- Хэмжээ : 421x285x170

53. ХАШ ЧУЛУУН ГУДАС

- Хүний биеийн цусны эргэлтийг дэмжин тэнцвэржүүлэх
- Үрэвсэл намдаан хорыг гадагшлуулах
- Арьсны гадаргуу дах хортой элементийг устгах
- Арьсыг сэргээн бактерийг устгах

54. ТАТЛАГЫН ОР

- Бүсэлхий татах зам: 0-200 мм
- Эмчилгээний хугацаа: 0-60 мин
- Бүсэлхий нурууны бие даасан таталтын хугацаа: 0-90 сек
- Бүсэлхий таталтын интервалын хугацаа: 0-90 сек
- Бүсэлхий татах хүч: 0 200 Н,
- Босоо хөдөлгөөний хурд: 5-9 мм/сек
- Таталтын өнцөг: -10 ° ~ + 30 °
- Таталтын дүүжингийн өнцөг: -25 ° ~ + 25 °
- Чадал: 200 Вт
- Цахилгаан тэжээл: 220 В / 50 Гц

55. ШҮДНИЙ КРЕСЛО /ҮЗЛЭГИЙН БАГАЖ, ШҮДНИЙ ӨРӨМ, НАКОНЕЧНИК- ХУРДАН БОЛОН УДААН ЭРГЭЛТТЭЙ/

- 24В-ын тогтмол гүйдлийн мотороор ажилладаг байх (давхар гарын амраагчтай байх)
- Автоматаар шуршиж угаах & аяга дүүргэгчийг хянах системтэй байх
- 3 програмын түгжээг хянах систем (нэгдсэн хэлхээний самбар)
- Агаарын тоормостой багажны тавиуртай байх
- Эргэдэг гар хийцийн бариултай байх
- Эвхэгддэг толгойн түшлэгтэй байх
- Seamless cushion (PU)-тай байх
- Олон үйлдэлт хөлийн удирдлагатай байх
- Өндөр даралтын сорогч ба шүлс зайлуулах системтэй байх
- Ус гадагшлуулах савтай байх
- Усны хоолой/ хийн хоолойн шийдэлтэй байх
- USB холбогч
- LED 1 удирдлагатай гэрэлтэй байх
- LED хальс харагчтай байх
- 3 талын тариур (халуун / хүйтэн)
- Дагалдах иж бүрдэл:
- Арьсан бүрээс
- Усан хангамжийн индукцийн төхөөрөмж

- Керамик шүршигч
- Дурангийн систем
- Хурдан эргэлттэй наконечник 2 ширхэг
- Удаан эргэлттэй наконечник 1 ширхэг
- Цахилгаан мотор
- Чулуу авагч
- Гэрлийн аппарат
- Соруулах систем
- Тосгүй компрессор:
- Цахилгаан тэжээл: 220В/50Гц байх
- Усны даралт: 0.2-0.4 МПа/2.0-4.0bar
- Агаарын даралт: 0.55-0.8 МПа/5.5-8.0 bar
- Агаарын гаралт хэмжээ: 55 л/мин

56. АГААРЫН КОМПРЕССОР

- Цахилгаан тэжээл: 220В/50Гц байх
- Чадал: 1090-1200 Вт байх
- Эргэлт хурд: 1390л/мин байх
- Урсгал хурд: 140 л/мин байх
- Ажлын даралт: 0.5 МПа байх
- Rated exhaust pressure - 0.8 МПа байх
- Агаарыг танк: 60 л
- Шуугиан: 65-68 дб байх

57. ЛОМБОНЫ ГЭРЭЛ

- 2.5W LED гэрэлтэй байх
- Хөнгөн цагааны хайлшаар хучигдсан байх
- Бүх брэндийн давирхайн материалыг хатуу болгодог байх
- Ажлын горим: Хүчтэй, Аажмаар хүчтэй, Гялсхийх
- Автомат зогсолт ба унтраалттай байх
- Батерей бага байгаа тухай дохиололтой байх
- Зуурмагийн чадвар: 2200mA / H3.7V
- Цахилгаан тэжээл: 220В/50Гц
- Долгионы урт: 450-480мм
- Хөнгөн хүч:> 1000мв / см²
- Хатах хугацаа ба гүн: 5s / 3mm
- Батарейн ажиллах хугацаа: 90 хоног
- Бүрэн цэнэглэсэн үед: 500 удаа тасралтгүй ашиглах боломжтой байх

58. ШҮДНИЙ ЧУЛУУ, ӨНГӨР ЦЭВЭРЛЭХ ЧИЧИРГЭЭТ МАШИН

- Функц: Scaling,Perio
- Хяналт: Хөл педальтай байх
- Салдаг гартай байх
- Чичиргээний давтамж: 28кГц±3 кГц
- Цахилгаан тэжээл: 220В/50Гц байх

59. ШҮЛС СОРУУЛАХ, ЗӨӨВРИЙН АППАРАТ, СОРУУЛАГЧИЙН ГАР

- Хамгийн их даралт: ≥0.08MPa (600mmHg)
- Даралтын хязгаар:0.02MPa~0.08Mpa
- Урсгалын хурд: ≥20L/min
- Шуугианы түвшин: ≤65dB(A)
- Савны багтаамж: 1000ml (PC)
- Цахилгаан тэжээл: 220В/50Гц байх
- Батарейг ≥30min цэнэглээд, ≥60 min ажиллах боломжтой байх

60. ЭМИЙН ШҮҮГЭЭ

- Хэмжээ: 1850*900*400 мм /ойролцоогоор/

- Дээд талдаа 2 ширхэг шилэн цоожлох боломжтой хаалгатай, 2 ширхэг тавиуртай, доод талдаа 1 ширхэг тавиуртай, цоожлох боломжтой 2 ширхэг хаалгатай тохируулах боломжтой байх
- Цайвар өнгөтэй байх

61. ЭМИЙН ТЭРГЭНЦЭР

- Хэмжээ: 710*480*950 мм /ойролцоогоор/
- Өндөр чанарын ABS материал
- 2 жижиг шүүгээ
- 2 дундаж шүүгээ
- Нэмэлт 1 шүүгээ
- Хог хаягдлын савтай байх

62. УГААЛГЫН МАШИН (10КГ-ААС ДООШГҮЙ)

- Угаалгын машины төрөл: Бүрэн автомат
- Угаах хүчин чадал: 10 кг ба түүнээс дээш
- Сэгсрэгчийн эргэх хурд: 1400 рпм
- Угаалтын төрөл: 14 төрөл
- Мотор: Шууд хөтлөгчтэй
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц

63. ЖИРИЙН ИНДҮҮ, УУРЫН ИНДҮҮ

- 2400 ваттын хүчин чадалтай байх
- Автомат уурын горимтой байх
- Уурын хүчин чадал: 125 гр/мин
- Босоо чиглэлд уурын хүчин чадал: 500 гр/мин
- Наалддаггүй, зурагддаггүй, гулгамтгай ултай /Sole plate:FreeGlide 3D Eloxal/
- Даралт: 7.5 бар
- Автоматаар унтардаг аюулгүйн системтэй /10 минут/
- Ус дусдаггүй
- Усны савны багтаамж 2 л
- Босоо чиглэлд уураа гаргах
- Халах хурд: 2 минут
- Эко горимтой 30% цахилгаан хэмнэнэ
- Цахилгааны залгуур: 1,8 метр
- Цахилгаан тэжээл:220В, 50Гц

64. БОХИР ДААВУУН ТЭРГЭНЦЭР

- Бохирын тэргэнцэр нь зэвэрдэггүй ган төмөр рамтай, даавуун материалаар хийгдсэн бөгөөд эмнэлгийн бохирыг зөөвөрлөх зориулалттай
- Хэмжээ: 900*450*1050 мм /ойролцоогоор/

65. АВТОКЛАВ /100Л/

- Багтаамж: 100литр
- Даралт: 0.28Мпа
- Ажлын даралт: 0.22Мпа
- Температур: 150С
- Ажлын температур: 105С-136С
- Дэлгэцийн нарийвчлал: 0.1
- Ажиллах хугацаа: 0-999 минут
- Цахилгаан тэжээл: 380В, 50 Гц
- Чадал: 5.2 кВт
- Аппаратны хэмжээ: 640*550*1270мм /ойролцоогоор/
- Дотор хэмжээ (chamber): φ386*874мм

66. ХАТААХ ШҮҮГЭЭ

- Гадна талыг өндөр чанартай хүйтнээр боловсруулсан гангаар хийж цахилгаанжилтаас хамгаалсан будгаар шүршсэн байх
- Өндөр чанартай гөлгөр гадаргуутай зэвэрдэггүй цэвэрлэхэд хялбар, ган дотортой байх
- Байрлалаа бүрэн сольж болохуйц тус бүр 15кг даацтай 2 ширхэг тавиуртай байх
- LCD дэлгэцтэй, хугацаа болон температурыг хянадаг микропроцессорын PID удирдлагын програмтай байх
- Температурын хязгаар: +2°C -300°C
- Температурын хэлбэлзэл: ±1,0°C
- Агаарын нэвтрэлтийг тааруулах боломжтой, мөн силикон резин жийргэвчтэй байх
- Цахилгаан хэрэглээ: 220В, 50Гц
- Халаах хүчин чадал: 1,6кВт

67. АВТОМАКС

- Хэрэглээ: Ариутгал халдваргүйтгэл
- Материал: Хуванцар
- Багтаамж: 20 литр
- Ажиллагаа: Механик

68. ЦОГЦОС ХАДГАЛАХ ХӨРГӨГЧ

- 3 цогцос хадгалах боломжтой байх
- Бодит хэмжээ: 2280*860*1785 мм
- Биеийн тавиурын хэмжээ: 1940*580 мм
- Тасалгааны дотоод хэмжээ: 1950*630*440 мм
- Эзлэхүүн: 3.17 м3
- Материал: Зэвэрдэггүй ган 304
- Температур: Стандарт: 0^0C -ээс -10^0C
- Тохируулах боломжтой: -15^0C -аас 5^0C
- Хөргөлтийн шингэн: R404A
- Цахилгаан тэжээл: 220В/50 Гц
- Чадал: 436Вт/1.2А

69. ШИРЭЭ, ЦОГЦОС ЗАДЛАХ

- Бодит хэмжээ: 2300*800*800мм
- Гаднах баглаа боодлын хэмжээ: 2400*900*600мм
- Өндөр: 800мм
- Угаалтуурtай
- Усны ванны хэмжээ: 380*320*150мм
- Материал: Зэвэрдэггүй ган 304

70. ЭМЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ОР /ОЛОН ҮЙЛДЭЛТЭЙ/

- Хэмжээ: 2160*1050*500-750 мм
- Матрасны хэмжээ: 1930*820*80 мм
- Материал: ABS хавтан, металл
- Нурууны түшлэгийг тохируулах өнцөг: 0-75°
- Хөлийн хэсгийг тохируулах өнцөг: 0-40°
- Өндрийн тохируулга: 500-750 мм
- Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц
- Даац: 250 кг

71. ЭМЧЛҮҮЛЭГЧИЙН ОР /ЭНГИЙН/

- Хэмжээ: 2160*970*540 мм
- Матрасны хэмжээ: 1930*830*80 мм
- Нурууны түшлэгийг тохируулах өнцөг: 0-75°
- Хөлийн хэсгийг тохируулах өнцөг: 0-40°
- Даац: 250 кг

72. КУШЕТКА /ХҮЛЭЭН АВАХ, ФИЗИК ЭМЧИЛГЭЭ, ЭМЧИЛГЭЭНИЙ ӨРӨӨ/

- Хэмжээ: 1800*600*700 мм
- Зэвэрдэггүй ган металлаар хийгдсэн байх
- Дотор нь хөвөнтэй PU гадаргуутай, хиймэл арьсан бүрмэл

73. КАТАЛКА

- Хэмжээ: 2110*690*460-810 мм
- Хажуугийн хашлага: 2 ширхэг хөнгөн цагаан хайлшаар хийгдсэн
- Даац: 180 кг
- Нурууны түшлэгийн тохируулах өнцөг: 0-80°
- Өндрийн тохируулга: 460-810 мм
- Матрас, дуслын өлгүүр дагалдуулах

74. ӨВЧТӨНИЙ ТЭРГЭНЦЭР

- Хулдаасан гадаргуутай байх
- Хурааж зөөх боломжтой байх
- Хийлдэггүй дугуйтай байх
- Суудал нь хөвөнтэй PU гадаргуутай, хиймэл арьсан бүрмэл байх
- Даац 150 кг

75. ЭМЧИЙН ШИРЭЭ, САНДАЛ

- Тавцан болон хөл нь сайн чанарын шахмал хавтангаар
- Эмжээр нь PVC буюу зориулалтын пластмасан материалаар хийгдсэн байх материал нь хуурахгүй ус чийг нэвтрүүлдэггүй, халуун хүйтэн тэсвэртэй байх
- Хэмжээ:L1200xW750xH750-аас доошгүй
- 3 ижил татдаг шургуулгатай буюу
- ширээнээс тусдаа дугуйтай тумбочка, цоожтой байх
- Хөл нь дугуйтай эргэдэг байх
- суудал нь зөөлөвчтэй байх
- гарын түшлэгтэй байх, дээш доош сунадаг, хүний биед сөрөг нөлөөгүй, E1 стандартыг хангасан байх
- цайвар өнгөтэй байх

76. СУВИЛАГЧИЙН САНДАЛ

- Хэмжээ: 320*320*480~680 мм
- Дугуйтай байх
- Өндөр нам тохируулах боломжтой байх
- Түшлэгтэй байх

77. СУВИЛАГЧИЙН ТЭРГЭНЦЭР

- Хэмжээ: 625*475*920 мм
- Өндөр чанарын ABS материал байх
- Хогийн савтай, 4н дугуйтай, 2 түгжигчтэй байх

78. САХИУРЫН САНДАЛ

- Эвхсэн хэмжээ: 630*620*900 мм
- Дэлгэсэн хэмжээ (Урт*Өргөн): 630*1970 мм
- Материал : Хавтас нь өндөр чанарын PVC хийцтэй, хиймэл арьсан бүрмэл байх

79. ДУСЛЫН ХӨЛ

- Зөөхөд хялбар, дугуйтай байх
- Хөнгөн, авсаархан байх
- Дуслын өлгүүртэй байх

80. ҮЗЛЭГИЙН ХААЛТ

- Ашиглахад хялбар байх
- 4-н хөшигтэй байх

- Дугуйтай, зөөвөрлөх боломжтой

81. ХОГИЙН САВ

- Хөл педальтай байх
- Материал: цэвэрдэггүй ган