

ДИАЛИЗЫН АППАРАТНЫ ТЕХНИКИЙН ЕРӨНХИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Техникийн тодорхойлолт	
1	Хэмжээ	300өргөн х 490 урт х1480 өндөр мм
2	Жин	Ойролцоогоор 100кг
3	Цахилгаан	Хэрэглээ 2.50kVA буюу түүнээс бага (AC220V, AC230V) 1.65kVA буюу түүнээс бага (AC110V)
4	Аюулгүй байдал	Ангилал ба зэрэглэл Class I, Type B, хэрэглээний хэсэг (Hydraulic part) Type BF, хэрэглээний хэсэг (Cuff for BPM) Ус холилдох хамгаалалт IPX1
5	Ус /хэрэглэх RO ус/	Даралт 0.05 аас 0.74 МРа Дундаж урсгал 900 мл/мин буюу түүнээс дээш Температур 2 оос 30°C (Дулаан солилцуурынх) 15 to 30°C (Дулаан солилцуурт) Усны чанар Online HDF/давхар/эмчилгээ AAMI RD52: 2004 заалтыг хангасан байх ёстой
6	Диализ	Урсгал 100 аас 800 мл/мин Температур 32.0 оос 39.0 °C Кондуктив (Бикарбонат) 125~165 mmol/L (Бикарбонат:24~70 mmol/L) Кондуктив (Ацетат) 125~165 mmol/L
7	UF хяналт	Арга Насосны хурд хэмжигчтэй UF хэмжээ 0.00, 0.10 аас 5.00 л/ц Нарийвчлал ± 30 g/h
8	Аппаратны цэвэрлэлгээ	Төрөл Химийн/ Халуун / Хортой халуун IHR (Бүрэн халуун цэвэрлэлгээ)
9	Цусны памп	Урсгалын хэмжээ 10 аас 400 мл/мин (φ6.35×φ 9.75 tube) 10 аас 600 мл/мин (φ8.00×φ12.00 tube) Нарийвчлал Заасан хэмжээнээс ± 10 %
10	Давхар эмчилгээний	Урсгалын хэмжээ 10 аас 300 мл/мин (φ6.35×φ 9.75 tube) 10 аас 500 мл/мин (φ8.00×φ12.00 tube) Тариурын хэмжээ 10мл, 20мл, 30мл Урсгал 0.0 оос 20.0 мл/ц

11	Гепариний памп	Урагш шахах хэмжээ	Ойролцоогоор. 550/900/1,200мл/ц : 10/20/30мл
		Урасгалын нарийвчлал	Урасгалын нарийвчлал ± 10 %
12	Агаар мэдрэгч	Мэдрэх арга	Ультрасоник
		Хамаарах гуурс	φ3.4×φ5.6 / φ4.4×φ6.6 / φ4.6×φ6.8 ±0.1mm
		Илрүүлэх чадвар	5мин турш хуримтлуулахад 0.3μL бөмбөлөг (Урсгал 200 mL/min)
13	Цусны урсгал мэдрэгч	Мэдрэх арга	Оптик
		Илэрүүлэх чадвар	50 аас 500 ppm
14	Венийн даралт	Хэмжих хязгаар	- 500 аас + 500 mmHg
		Нарийвчилсан утга	±10 mmHg
15	Артерийн даралт	Хэмжих хязгаар	-500 аас +500 mmHg
		Нарийвчилсан утга	±10 mmHg
16	ТМП	Хэмжих хязгаар	-500 аас +500 mmHg
		Нарийвчилсан утга	±10 mmHg
17	Нэмэлт сонголтууд	NIBP	Байна.
		Remote SW for NIBP	Алсын удирдлагатай
		ETRF урсгал шалгах нэгж (For CF1)	Байна.
		Бикарбонат нунтаг савлагаатай	Үйлдвэрийн тохиргоотой /сонгох боломжтой/
		Төв хангамжийн систем	А, В уусмлыг нэгдсэн системд холбох оролтын хоолойтой.
		Дулаан солилцуур	Байна.
		Автомат дүүргэлт ба цусны түвшинг тохируулах үйлдэлтэй	Үйлдвэрийн тохиргоотой
		Дотоод сүлжээ	Холбогдоно.
		Онлайн HDF	Үйлдвэрийн тохиргоотой байна.
		Автомат шингинээ хаях үйлдэлтэй.	Байна.
		Сувилагч дуудах	Өвчтөн сувилагч дуудах удирдлага.Гэрэл, Дуут дохиотой.
		IC карт	Үйлдвэрийн тохиргоотой
Диализийн уусмалын тавиуртай	Байна.		
Цэвэрлэлгээний бодисоо /хороо/ байрлуулах тавиуртай.	Байна.		