

БАТЛАВ  
 БАГАНУУР ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН  
 ТӨВИЙН ДАРГА Д.ШИНЭБАЯР



Техникийн тодорхойлолт

NIPRO NCU-18 техникийн үзүүлэлт

Хэмжээ		300өргөн x 490 урт x 1480 өндөр мм
Жин		Ойролцоогоор 100кг
Цахилгаан	Хангамж	AC110V,220V,230V± 10 %, 50 Hz/60 Hz
	Хэрэглээ	2.50kVA буюу түүнээс бага (AC220V,AC230V) 1.65kVA буюу түүнээс бага (AC110V)
Аюулгүй байдал	Ангилал ба зэрэглэл	Class I, Type B, хэрэглээний хэсэг (Hydraulic part) Type BF, хэрэглээний хэсэг (Cuff for BPM)
	Ус хөлилдөх хамгаалалт	IPX1
Ус /хэрэглэх RO ус/	Даралт	0.05 аас 0.74 MPa
	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 АAMI RD52: 2004 заалтыг хангасан байх ёстой
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)
	Ковдуктив (Ацетат)	125~165 mmol/L
UF хяналт	Арга	Насосны хурд хэмжигчтэй
	UF хэмжээ	0.00, 0.10 аас 5.00 л/ц
	Нарийвчлал	± 30 g/h
Аппаратны цэвэрлэлгээ	Төрөл	Химийн/ Халуун / Хортой халуун IHR (Бүрэн халуун цэвэрлэлгээ)
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 %
Давхар эмчилгээний нэмэлт памп	Урсгалын хэмжээ	10 аас 300 мл/мин (φ6.35×φ 9.75 tube) 10 аас 500 мл/мин (φ8.00×φ12.00 tube)
	Гарнурын хэмжээ	10мл, 20мл, 30мл
Гепариний памп	Урсгал	0.0 оос 20.0 мл/ц
	Урагш шахах хэмжээ	Ойролцоогоор. 550/900/1,200мл/ц : 10/20/30мл
	Урсгалын нарийвчлал	Урсгалын нарийвчлал ± 10 %
	Мэдрэх арга	Ультрасоник
Агаар мэдрэгч	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)
	Мэдрэх арга	Оптик
Цусны урсгал мэдрэгч	Илэрүүлэх чадвар	50 аас 500 ppm
	Хэмжих хязгаар	- 500 аас + 500 mmHg
Венийн даралт	Нарийвчилсан утга	±10 mmHg
	Хэмжих хязгаар	-500 аас +500 mmHg
Артерийн даралт	Нарийвчилсан утга	±10 mmHg
	Хэмжих хязгаар	-500 аас +500 mmHg
ТМП	Нарийвчилсан утга	±10 mmHg

Нэмэлт сонголтууд	NIBP	
	Remote SW for NIBP	Алсын удирдлагатай
	ETRF урсгал шалгах нэгж (For CF1)	
	Бикарбонат нунтаг савлагаатай	Үйлдвэрийн тохиргоотой /сонгох боломжтой/
	Төв хангамжийн систем	А, В уусмалыг нэгдсэн системд холбох оролтын хоолойтой.
	Дулаан солигч	
	Автомат дүүргэлт ба цусны түвшинг тохируулах үйлдэлтэй	Үйлдвэрийн тохиргоотой
	Дотоод сүлжээ	
	Онлайн HDF	Үйлдвэрийн тохиргоотой
	Автомат шингивээ хаях үйлдэлтэй.	
	Сувилагч дуудах	Өвчтөн сувилагч дуудах удирдлага.
	IC карт	Үйлдвэрийн тохиргоотой
	Диализийн уусмалын тавиуртай	
	Цэвэрлэгээний бодисоо /хороо/ байрдуулах тавиуртай.	