

БАТЛАВ. ЕИ бөгөөд ҮЙЛДВЭРЛЭЛ,
ТЕХНОЛОГИЙН ГАЗРЫН ДАРГА



Н.БУЯН-ӨЛЗИЙ

"Лабораторийн тоног төхөөрөмж"-ийн техникийн тодорхойлолт

2024.03.18

	Бараа материалын нэр	Тип марк	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Шохойны унтрах хугацаа тодорхойлдог багаж	IKA RW 20 digital /Дүйцэхүйц/	ш	2	<p>Шохойны унтрах хугацаа болон унтрах температур нь шохойн шинжилгээний чанарын голлох нэг үзүүлэлт болдог ба уг шинжилгээг энэхүү багажаар тодорхойлдог. Бидэнд байгаа багаж мэдрэгч нь ажиллахгүй байгаагаас бүр өмнө ашиглаж байсан гар ажиллагаатай дулаан алдагдалтай багаж ашиглаж байна.</p> <p>Техникийн тодорхойлолт:</p> <ul style="list-style-type: none">• Стандарт: EN 459-2, ASTM C110• Багтаамж: 1000мл, таглаатай• Хүчин чадал: 300эрг/мин хурдтай, хутгуур хөдөлгөөнгүй штативд бэхлэгдсэн• Температур: -50...+200°C, алдаа-0.1°C• Цахилгаан хангамж: 230 В/50 Гц• Хэмжээ: 400*250*750мм• Цэвэр жин: 10кг• Багварын савтай, битүүмж сайтай тагтай.
2	Соронзон сэгсрэгч	DLab MS-PB соронзтой сэгсрэгч /Дүйцэхүйц/	ш	2	<p>Шохойн идэвхжил тодорхойлох шинжилгээ нь өнгө хувирлаар титрлэж тодорхойлдог арга ба уг аргаар зөвхөн нэг дээжинд 30-40 минут ойролцоогоор тасралтгүй хутгах шаардлага тулгардаг.</p> <p>Техникийн тодорхойлолт:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ажлын тавцангийн хэмжээ: 135мм• Моторын төрөл: DC мотор• Хүч: 10Вт• Хүчдэл: 100-120/200-240В 50/60Гц

					<ul style="list-style-type: none"> • Хутгах байрлал: 1 • Хамгийн их хутгалтын хэмжээ: 12 • Тохиромжтой соронз: 50мм • Эргэлтийн хурд: 0-1500эрг/мин • Хэмжээ: 150x260x80мм • Жин: 1.8кг • Орчны температур 5-40градус, чийгшил 80% • Хүчил шүлтэнд тэсвэртэй материалтай.
3	Сэгсрэгч (соронзгүй)	Digital Shaker Orbital-motion "MaXshake OB2" with w295*D295mm Rubber Mat Platform /Дүйцэхүйц/	ш	1	<p>Цементийн SO3 цаг тутам, оролтод ирсэн гөлтгөнө (вагон тус бүрээр) болон питателийн гөлтгөний агууламжийг тээрэм тус бүрээр ээлжиндээ тодорхойлоход нэг удаагийн дээжийг тасралтгүй 15 минут сэгсэрч эргүүлэх шаардлагатай.</p> <p>Техникийн тодорхойлолт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сэгсрэх тавцан: 255*255 мм • Сэгсрэх хөдөлгөөн: Орбитал • Эргэлтийн далайц: 10мм (эргэлттэй) • Дэлгэц: Дижитал LCD • Цэвэр жин: 13кг • Хэмжээ: (Урт*Өргөн*Өндөр): 376*375*138мм
4	Татах шүүгээ	FH1800 /Дүйцэхүйц/	ш	7	<p>Техникийн тодорхойлолт:</p> <p>Овор хэмжээ: 1800*800*2515мм Дотор хэмжээ: 1590*600*870мм</p> <p>Их бие: бактерийн эсрэг бүрхэвчтэй, хүйтний аргаар боловсруулсан ган. Дуу чимээнээс тусгаарлах зорилгоор полиэтиленждэг, химийн тэсвэртэй будгаар өнгөлсөн байна.</p> <p>Дотор тал: хүчил шүлтэд тэсвэртэй тусгай материал. Дээд хэсгийн дотор хана нь өндөр халуун элэгдэлд тэсвэртэй, 1,2мм зузаантай тусгай материал "Kanleit"-аар хийсэн.</p> <p>Нүүрний шил: 5мм зузаантай органик шил, 900мм хүртэл нээгдэх ба дээр доор ямар ч байрлалд тогтоож болно.</p> <p>Ажлын тавцан: Химийн болон өндөр халуунд тэсвэртэй, цахилгаанжилт болон оч үсэргэх зэрэг гадны</p>

					<p>нөлөөллөөс хамгаалагдсан тусгай зориулалтын материалаар хийгдсэн. Зузаан нь 12,7мм болно.</p> <p>Сорох хоолой: Химийн тэсвэртэй тусгай PVC материалаар хийгдсэн.</p> <p>Сорох мотор: дотоод агаарыг бүрэн сэлгэх чадалтай. Моторын чадал 300Вт. Цахилгаан тэжээл нь 220В, 50гц.</p> <p>Сэнс: эргэлддэг сэнс, хурдаа тохируулах боломжтой.</p> <p>Дуу чимээ: ≤68dB (Дуу чимээ багатай).</p> <p>Цахилгааны хэлбэлзлээс гарч болзошгүй ослоос хамгаалах автомат таслагч хамгаалагчтай. Дотроо өдрийн гэрэлтэй, доороо бодис хадгалах тасалгаатай, Хажуу талдаа 220В разеткатай.</p> <p>Өндөр хэмжээнд битүүмжлэгдсэн, химийн төрөл бүрийн хортой бодисоор туршилт, шинжилгээ хийх, хадгалах зориулалттай, 3 түвшингээр сорж агаарыг сэлгэдэг, дуу чимээнээс тусгаарлагдсан, хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг бүрэн хангасан байх.</p>
5	Дээж нунтаглагч	Ch.HSD80 /Дүйцэхүйц/	ш	1	<p>Шинжилгээ хийхэд хэрэглэгдэх химийн бодис болон бүх төрлийн дээжнүүдийг нарийн нунтаглах шаардлагатай.</p> <p>Техникийн тодорхойлолт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хурд: 28000 эрг/мин • Ширхэглэлийн хэмжээ: 50-300 микрон (mesh) • Ажиллах хугацаа: 5минут • Хүчдэл: 220В • Хүч: 700Вт • Өндөр: 31 см, суурь: 13.5см • Нунтаглагч хэсгийн өндөр: 8см, өргөн: 11.5см
6	Нүүрсний хүхэр тодорхойлох багаж	SDS720 /Дүйцэхүйц/	ш	1	<p>Техникийн тодорхойлолт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип марк: SDS720 (компьютер болон принтерийн хамт)

					<ul style="list-style-type: none"> • Хүхэр тодорхойлох хүрээ: 0.01-40% • Температурын нарийвчлал: +1, -1градус • Температур мэдрэгч: Термопар • Хүчдэл: 220В 50/60Гц • Хүхрийн уусмал: 0.001% • Урьдчилан халаах хугацаа: 30-аас дээш минут • Хамгийн ихдээ 21 дээж хэмжинэ. • Багажны температур: 1150градус (нүүрс), 900градус (тос), 1190градус (цемент) • Дээжний хэмжээ: 10-110мг • Шинжилгээ хийх хугацаа: 180-210 секунд
7	Шигшүүр 008	FSY-150D /Дүйцэхүйц/	ш	2	Техникийн тодорхойлолт: <ul style="list-style-type: none"> • Ширхэглэлийн хэмжээ: 1-0.030 мм • Тодорхойлох хугацаа: 0-999секунд • Даралт: 4000-6000Па • Хүчдэл: 220В 50Гц • Жинлэх хэмжээ: 10-25гр • Дуу чимээ: max 75ДБ • Цэвэр жин: 35кг • Хэмжээ(Урт*Өргөн*Өндөр): 500*500*950мм
8	Зуурагч	JJ-5 /Дүйцэхүйц/	ш	1	Техникийн тодорхойлолт: <ul style="list-style-type: none"> • Ажиллах хүчдэл:220V • Хөдөлгүүрийн чадал:0.370/0.55KW • Зуурагч сэлүүрийн эргэлтийн бага хурд:62±5удаа/RPM • Зуурагч сэлүүрийн эргэлтийн их хурд:125±10удаа/RPM • Зуурагч сэлүүрийн эргэлтийн бага тоо:140±5удаа/RPM • Зуурагч сэлүүрийн эргэлтийн их тоо:285±10удаа/RPM • Багажийн жин : 75 кг • Хүчдэл -380в • Зуурах тогооны багтаамж -5л • Овор хэмжээ: 600 х 320 х 700 мм • Элсний савтай (том 5л)
9	Зуурагч	MJ-160 /Дүйцэхүйц/	ш	1	Техникийн тодорхойлолт: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Багажийн жин : 45 кг ➤ Хүчдэл -380в

					<ul style="list-style-type: none"> ➤ Зуурах тогооны багтаамж -2.5л ➤ Овор хэмжээ: 472 х 280 х 460 мм ➤ Элсний савгүй (жижиг 2.5л)
10	Дээж бэхжүүлэх шүүгээ	НВУ-40В /Дүйцэхүйц/	ш	1	Техникийн тодорхойлолт: <ul style="list-style-type: none"> • Чийг 0-100% • Дулаан 60 градус • Овор хэмжээ 600х550х550 мм
11	Бөмбөлөгт тээрэм	SX-500*500 /Дүйцэхүйц/	ш	1	Техникийн тодорхойлолт: <ul style="list-style-type: none"> • Нийт жин :1.2т • Хүчдэл -380в • Хөдөлгүүрийн чадал -2.2кв • Тээрмийн камерийн тоо -1 • Ачаалах материалын хэмжээ - 6000г • Заавал дагалдах шар • (Ф-40)-43ш • (Ф-50)-37ш • (Ф-60)-27ш • (Ф-70)-12ш • Ф-(25-30)-374ш
12	Шигшүүр 09	шигшүүр 09 /Дүйцэхүйц/	ш	2	Техникийн тодорхойлолт: <ul style="list-style-type: none"> • Төмөр, модон хүрээтэй, хүрээний өндөр 10мм • 150-200мм голчтой.
13	Нухуур	SDPP1*100a /Дүйцэхүйц/	ш	1	Техникийн тодорхойлолт: <ul style="list-style-type: none"> • Нунтаглах хэмжээ: ≤0.212 • Хүчдэл:380В • Хүчин чадал: 1*100гр • Эргэлтийн хурд: 940эрг/мин • Хэмжээ: 560х675х875мм • Жин: 187кг
14	Лабораторийн голын ширээ	2750х1500х850мм	ш	3	Техникийн тодорхойлолт: <ul style="list-style-type: none"> • Хэмжээ: 2750х1500х850см • Хүрээ: ган модон бүтэц; • Ширээний дээд: 12.7 мм зузаантай зэврэлтэнд тэсвэртэй хар фенолын давирхайн хавтангаар хийсэн; өндөр чанартай ероху гадаргуутай; • Доороо шүүгээтэй. • Нугас: нээлттэй төрлийн өндөр чанартай нугас; • Sliders: өндөр чанартай гурван талын гаралтын гулсагч; • Бариул: хөнгөн цагаан тод төрлийн бариул;

					<ul style="list-style-type: none"> • Өнгө: цайвар саарал, хар хөх; • Дагалдах хэрэгсэл: 1 багц РР угаалтуур 550*450*310мм + гурван талын гаралтын хүйтэн усны цорго; 27 бар РР бэхэлгээний хавтан; залгуур бүхий хоёр давхар ган шилэн урвалж тавиур • Угаалтууртай ширээ-1 ширхэг • Угаалтуургүй ширээ-2 ширхэг
15	Лабораторийн хажуугийн ширээ	2000x750x800мм	ш	6	Техникийн тодорхойлолт: <ul style="list-style-type: none"> • Хэмжээ: 2000x750x800 • Хүрээ: ган бүтэц; • Ширээний дээд: 12.7 мм зузаантай зэврэлтэнд тэсвэртэй хар фенолын давирхайн хавтангаар хийсэн; • Дээрээ даацын тавиуртай. • Доороо шүүгээтэй. • Шүүгээ: өндөр чанарын цайрдсан ган хуудас ашиглах, гадаргууг эпокси давирхай нунтагаар цахилгаанаас хамгаалагдсан; • Нугас: нээлттэй төрлийн өндөр чанартай нугас; • Бариул: хөнгөн цагаан бараан төрлийн бариул; • Шургуулга 3 замтай, дуугардаггүй. • Угаалтуургүй.
Нийт өртөг			төгрөг		319,469,650

Хянасан: ТЭЗХэлтсийн дарга

СШЛабораторийн эрхлэгч

Боловсруулсан:

Инженер /Аналитик, техникийн менежер, ахлах/ *П. Селеншия* Б.Содончимэг

Х.Батсүрэн

Р.Оюун-Эрдэнэ