

БҮРЭН АВТОМАТ ЯЛГАГЧ МАШИН

№	Техникийн үзүүлэлт:	
1.	Эмнэлзүйн хэрэглээ:	
	Биологийн бүх төрлийн шинжлэгдэхүүнээс RNA/DNA нэг үйлдэлээр ялгах.	Тоног төхөөрөмж нь бүрэн автоматжуулсан нуклейн хүчил ялгах, цэвэршүүлэх систем
2.	Техникийн шаардлага:	
	Сорьц: эд, парафинд бэхжүүлсэн эд, шингэн биопси, эсийн өсгөвөр, биеийн шингэн, цус, плазм.	
	Сорьцын хэмжээ: 2, 4 болон 8 мл.	
	Ялгалтын горим: Magnetic bead.	
	Хүчин чадал: 1-24 сорьц (1 сорьц байсан ч ялгах) 10 нэмэлт ялгах сувагтай (нийт 24 суваг)	
	Стандарт протоколууд төхөөрөмжинд бүрэн суурьлагдсан байх.	
	UV-LED:	UV гэрлээс илүү хүч нэмэгдүүлсэн удаан хугацааны гэрэлтэй халдваргүйжүүлэх горимтой. UV-LED: долгионы урт 270-285 нм
	QIASphere удирдлагын дэлгэцтэй холбоотой	
	Ашиглах боломжтой шинжилгээний төрлүүд: Reg-PCR, qRT PCR, dPCR, qPCR, NGS	
	Ажиллуулах орчны хэм: 18-30°C	
	Ажиллуулах орчны чийгшил: 10-75%	
	Далайн түвшинээс дээшх хэмжээ: 2000 м	
	Пипетканы толгой: 24 өндөр нарийвчлалтай пипетканы сувагтай, суваг тус бүр филтэртэй хошуу авах пипетканы тохируулагчтай. 20-1000 мкл сорох боломжтой.	
	Пипетлах нарийвчлал: 20-49 мкл: ±15% 50-99 мкл: ±10% 100-1000мкл: ±8%	
	Халаах хөргөх байршил: Тийм	
	Халаах блокын нарийвчлал: ±2 °C	
	UV-LED: долгионы урт 270-285 нм	
	Дэлгэц: хэмжээ 10.1 inches Touchscreen-interface-guided Дэлгэцийн формат: 1280 (H) x (R,G,B) X 800 (V) dots LCD идэвхитэй хэсэг: 216.96 (H) x 135.6 (V) mm Мэдрэгч идэвхитэй хэсэг: 218.96 (H) x 137.6 (V) mm Pixel pitch: 0.1695 (H) x 0.1695 (V) mm Pixel configuration; RGB-Stripe Харах чиглэл: Бүгд	

LCM interface: LVDS	
Холболт:	
	USB port: USB 2.0 Compatible OS: Windows 10, Mac OSX10.1 or later File system: FAT32
Дагалдах хэрэгсэл:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8 мм 24 нүхтэй тавиур 1ш 2. Парафингүйжүүлэх уусмал 50 мл 1ш 3. 2 мл таглаагтай тيوب 1000 ш 4. Фильтертэй хошуу, хошууны гэртэй хамт - 50 ш
Хүчдэл: 220V 50/60Hz	
Сургалт суурьлуулалт: Хүлээж авахын өмнө суурьлуулж туршилт хийх Хэрэглэгчид зориулсан ашиглалтын талаарх сургалт хийх	

Багц 6.Коагуляцийн аппарат

№	ЭТТ-ийн нэр	Техникийн тодорхойлолт	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
1	Коагуляцийн аппарат	<p>Харьцаа: Өндөр 14,6 см (5.73 in) Өргөн 33,5 см (13.18 in) Урт 43,6 см (17.15 in) Жин 8,8 кг (19.5 lb) Ерөнхий үзүүлэлт: Енерги гаргалт: Тусгаарлагдсан гаргалттай (isolated) Хөргөлт: Сэнс Дэлгэц: 15,7 см (6.2 in) LCD touchscreen Гадарга: Магни бүрхүүлтэй Суурилагдсан систем: Valleylab универсаль генераторын карт (VLFTCRT) Өрөөний чимээнд тохируулах ухаалаг ажиллагааны дууны систем дээр нь нэмэлтээр төхөөрөмж тавьж, суурилуулж болохуйц тавцангийн шийдэл Тохиромжтой ажиллах өрөөний хэм: 10-40°C (50-104°F) Харьцангуй чийгшил: 15-90% (Конденсацигүй орчинд) Атмосферийн даралт: 500-1060 миллибар Оролтын хүчдэл 100-127 VAC: Бүрэн зохицуулалтын шугамны вольтын хэлбэлзэл: 90-140 VAC Шугамны давтамж: 47-63 Hz Хамгийн өндөр тохирохуйц вольт: 660 A Өндөр өндөр өгөгдөл: 6,6 ARMS Хамгийн өндөр халалтын сарнилт: 180 W Цацалт: 10 A 5мм*20мм 10A, 250 V хурдтай үлээлт Оролтын хүчдэл 220-240 VAC: Шугамны вольт бүрэн тохируулах хэлбэлзэл 198-264 VAC Шугамны давтамж: 47-63 Hz Хамгийн өндөр тохирохуйц вольт: 660 A Хамгийн өндөр өгөгдөл: 6,6 ARMS Хамгийн өндөр халалтын сарнилт: 180 W Цацалт: 6,3 A 5мм*20мм 6,3 A, 250 V</p>	1	ширхэг