БАТЛАВ.ЗАСАГ ДАРГА Г.ДАРЖАА

Хөхморьт ЭМТ-д шаардлагтай байгаа биохимийн аппаратны ажлын албан даалгавар

№	Аппаратны нэр	Үзүүлэлт	Үйлдвэрлэсэн улс	Үнэ
1	SPOTCHEM EZ "SP-4430" Биохимийн анализатор	Хүчин чадал: 60 сорьц/цагт Хэмжих арга: Optical measuremen of reflection intensity of reagent Долионы урт: 405 nm, 575 nm, 660 nm, 800 nm Хэмжих параметр: GLU, UA, T-CHO, TG, BUN, T-BIL, Ca, ALB, GOT, GPT, LDH, CPK, AMY, GGT, ALP, CRE, HDL-C, FRA, IP, Mg (Total test item: 21) A maximum of 9 test items of simultaneous measurement is available.	Япон улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц	22.000.000

Мини центрифугтэй тул ашиглахад илүү хялбар. Цусны дээж боловсруулах зориулалттай центрифугитэй тул хэмжилт хийхэд хялбар бөгөөд хурдан. 9 үзүүлэлтийг нэг дор хэмжих боломжтой.

Секундын дотор тохируулгаа автоматаар хийнэ. Урвалжид дагалдах "соронзон карт"-ыг уншуулснаар урвалжийн багцын тохиргоо автоматаар хийгдэнэ.

Хэмжилтийг маш богино хугацаанд хийнэ. Дээж авах механизмыг сайжруулснаар хэмжилтийн хурд өмнөх загвартай харьцуулахад хоёр дахин нэмэгдсэн.

Шинжилгээний нарийвчлал:

№	Үзүүлэлт	Бага концентрацид- C.V	Өндөр концентрацид –C.V
1	glu	2.3	4.6
2	UA	1.7	3.7
3	T-CHo	3.4	1.7
4	TG	1.9	1.7
5	BUN	3.1	3.6
6	T-BIL	3.5	2.3
7	Ca	3.3	3.3
8	TP	3.1	5.0
9	Alb	2.9	2.2
10	GOT	5.1	2.1
11	GPT	4.6	1.6
12	LDH	2.4	2.0
13	CPK	3.0	1.4
14	AMY	3.0	2.8
15	GGT	2.0	3.2
16	ALP	5.1	2.8
17	Cre	3.6	2.9
18	Hdl-c	3.6	3.0
19	fra	3.0	3.1
20	ip	2.0	1.9
21	Mg	3.5	3.0

| 19 | fra | 3.0 | 3.1 |

Техникийн үзүүлэлтүүд

Сорьц	Ийлдэс сийвэн
Урвалж	SPOTCHEM II туузан оношлуур
Хэмжих үзүүлэлтүүд	Glu UA T-Cho TG BUN T-BII Ca TP Alb GOT GPT LDH CPK AMY GGT ALP Cre Hdl-c fra ip Mg | нийт 21 үзүүлэлт\ нэг дор 9 үзүүлэлт хэмжих боломжтой.
Хэмжих зарчим	Урвалжийн тусгалын эрчмийн оптик хэмжилт
Асааж бэлдэх хугацаа	1? Минут 25^0с
Боловсруулах хугацаа	Цагт 63 тест
Шаардлагтай сорьцын хэмжээ	6 × хэмжих үзүүлэлтийн тоо + 38 µl: (Зөвхөн ийлдсийг дээжийн хуруу шилэнд хийж хэмжилт хийх үед) Хамгийн багадаа 250 µl: (Бүхэл цусыг центрифугит байрлуулан хэмжилт хийх үе
Сорьцын хэрэглээ	4 - 6 µl: (Хэмжих 1 үзүүлэлт тутамд): Ийлдэс, сийвэн
Сорьцын цуглуулга	Бүхэл цус : Бүхэл цус цуглуулах тюбь, центрифугийн тюбь Ийлдэс, сийвэн: сийвэнгийн цуглуулах тюбь
Сорьцын тохиргоо	1 сорьц
Дэлгэц	20 тэмдэгт× 2 мөр LCD (Тэмдэгт үзүүлэх дэлгэц)
Операторын самбар	Хуудас
Калибратор буюу тохируулга	Урвалжид дагалдах "соронзон карт"-ыг уншуулснаар автоматаар тохируулна
Санах ой	100 шинжилгээ
Принтер	58 мм өргөнтэй өөр дээрээ принтертэй (1 мөрөнд 36 үсэг хэвлэнэ)
Гэрэл	LED+ Интерференцийн шүүлтүүр шүүлтүүр бүхий
Илрүүлэгч	Силикон фотодиод
Оролт	RS-232C интерфейс оролт
Баркод уншигч	Баркод уншуулагчай RS-232C)
Хэмжих нөхцөл	Темпертур : 10～30℃, Чийгшил : 20～80% (конденсацгүй)
Сонголтууд	Компакт центрифуги (CF-9520), Баркод уншигч
Хэмжээ	338мм (өргөн) × 203мм (хажуу) × 167мм (өндөр)
Жин	5.4 кг
Цахилгаан хангамж	AC 100～120V, 220～240V 50/60Hz (AC адаптор
Хүчдэл	100w

БОЛОВСРУУЛСАН:ЭМТ-ИЙН ДАРГА М. Баярцэцэг Ж.БАЯРЦЭЦЭГ