

Техническое задание по закупке биохимического анализатора

№ п/п	Наименование параметра	Требуемые технические условия
Общие условия:		
1	Регистрационное удостоверение Минздрава России	Наличие
2	Сертификат соответствия Госстандарта России	Наличие
3	Инструкция по эксплуатации на русском языке	Наличие
4	Гарантия на оборудование не менее 12 месяцев	Наличие
Технические характеристики:		
1	Диапазон линейности измерения	0,00-2,50 единиц оптической плотности (A)
2	Точность фотометра	+ (1% от измерения + 0,005 A) при 0-1,5 A + (2% от измерения + 0,005 A) при 1,5-2 A
3	Стабильность	дрейф ноля не более 0,005 A в течение 8 ч
4	Источник света	галогеновая лампа с вольфрамовой инитией
5	Фильтры (длина волн)	340, 405, 450, 505, 545 и 600 мм
6	Ширина полосы пропускания на половине высоты	10 нм
7	Тип фильтра	интерферентный
8	Размер пробирки	12 мм, стандартная круглая
9	Минимальный объем	1 мл
10	Максимальный объем	2 мл (только для контроля 37 0 С)
11	Температура	37 0С (+0,3о), инкубационный блок включен постоянно, измерительная ячейка может включаться /выключаться
12	Время прогрева лампы	в кинетическом режиме 120 с с проточной кюветой Mjsguito T 240с в других режимах 45с
13	Время прогрева ячейки	20 - 30 мин, зависит от окружающей температуры
14	Время прогрева инкубационного блока	20 - 30 мин, зависит от окружающей температуры
15	Время автоматического отключения лампы для ее сохранения	через 15 мин бездействия, 30 мин с Mosquito T
16	Скорость	измерение, расчет и печать результатов за 3 с
17	Дисплей	буквенно-цифровой, 16-значный, жидкокристалический
18	Принтер	термический, 20 знаков в строке,

		бумага 57 мм
19	Клавиатура	16 мембранных клавиш, 4x4 со звуковым сигналом
20	Методы расчета	одноточечная калибровка по стандарту или фактору многоточечная калибровка (до 7) кинетика по стандарту или фактору по фиксированному времени
21	Требуемые предохранители	120 В - 0,6 А, 3 Ag, медленно перегорают
22	Электропитание	110-120 или 220-240 В, 50/60 Гц, переключение по выбору потребляемая мощность: менее 50 Вт предохранители: два на 0,5 А, класс Т , 2508
23	Температура, влажность	15 - 35 0 С, влажность менее 85%
24	Габариты	24x34x10 см, 4,5 кг
25	Корпус	пластиковый окрашенный огнеупорной эмалью с металлическим основанием

Выполняемые тесты

Ферменты:

АСТ,АЛТ,гамма - ГТ,ЛДГ, альфа-амилаза, креатинкиназа, МБ-фракция, липаза, щелочная фосфотаза, кислая фосфотаза, холинэстераза,ГБДГ, ЛАП, ФГИ.	Наличие
---	---------

Сустракты:

мочевая кислота, альбумин, билирубин прямой и общий, креатинин, глюкоза, лактат, общий белок, гемоглобин, микроальбумин в моче, мочевина, белок в моче и СМЖ, тфруктозамин.	Наличие
---	---------

Липиды:

холестерин, холестерин ЛПВП, холестерин ЛПНП, триглицериды, фосфолипиды, общие липиды.	Наличие
--	---------

Электролиты:

калий, натрий, кальций, хлориды, железо, ОЖСС, медь, магний, фосфор, цинк.	Наличие
--	---------

Латексная иммуноутривтурия белков сыворотки:

С - реактивный белок, ревматоидный фактор, антистрептолизин, липопротеин, бета2 - микроглобулин, ферритин, иммуноглобулин, гликозилированный гемоглобин.	Наличие
--	---------