

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на планшетный автоматизированный фотометр Immunochem-2100/HTI/США**

	Параметр	Требование технического задания	Соотв. требованию (да/нет)	Примечание
<b>1</b>	<b>Общая характеристика</b>			
	Тип прибора	Вертикальный фотометр, со встроенным микропроцессором, предназначенный для измерения и обчёта результатов тестов для диагностики инфекций, онкомаркеров, патологий кровеносной и эндокринной системы		
<b>2</b>	<b>Общие требования</b>			
	Открытая система	да		
	Режимы измерения	Режим абсорбции (ABS) Режим Cut-Off (отсечки) Линейная калибровка по одному стандарту Кусочно-линейная калибровка по нескольким стандартам Режим % Absorbance Линейная регрессия Экспоненциальная регрессия Логарифмическая регрессия Степенная регрессия		
	Количество одновременно считываемых тестов, не менее	12		
	Количество каналов счёта, не менее	8		
	Свободное формирование планшета	Наличие		
	Встроенный встряхиватель	Наличие		

	Источник света	Галогеновая лампа 8В – 50Вт		
	Колесо фильтров на 8 позиций	405, 450, 492, 630 нм; четыре позиции для установки дополнительных фильтров		
	Скорость измерения	Непрерывный режим: менее 5 сек для измерения одной плашки, с перемешиванием перед тестом; пошаговый режим: менее 15 сек		
	Точность измерения	$\pm 1.0\%$ или $\pm 0.007A$		
	Воспроизводимость	$\pm 0.5\%$ или $\pm 0.005A$		
	Линейность	$\pm 2.0\%$ или $\pm 0.007A$		
	Дисплей	Цветной сенсорный ЖК, 5.7" (320x240), 256 оттенков серого		
	Ввод данных	Ручка ввода, сенсорный ЖК дисплей, внешняя мышка		
	Время выхода в рабочий режим	1 мин.		
	Принтер	Встроенный; возможность подключения внешнего принтера		
	Подключение к компьютеру	Порт RS232		
	Память	100 методик, 1000 записей по пациентам, 10000 результатов		
	Контроль качества	построением кривых Леви-Дженинга, с расчетом средних значений, SD, CV%		
	Рабочие условия	Температура окружающей среды от 10 до 40С; влажность от 20% до 85%		
	Размеры	Около 450мм(Ш)x330мм(Г)x140мм(В)		

	Вес	до 10 кг		
<b>3</b>	<b>Дополнительное оборудование</b>			
	Промывающее устройство			
	Инкубатор-шейкер			
	Комплект дозаторов			
<b>4</b>	<b>Документы</b>			
	Сертификат соответствия	Наличие		
	Регистрация в Минздраве Украины	Наличие		
<b>5</b>	<b>Обучение медперсонала и гарантийные обязательства</b>			
	Обучение медицинского персонала на рабочем месте	Наличие		
	Гарантийный период на систему, включая все периферическое оборудование	12 месяцев		
	Наличие сервисной службы фирмы производителя	Наличие		