

## Технические характеристики АВТОРЕФРАКТОМЕТР НРК-1

№ п/п	Описание требований	Значение параметра
<b>1.</b>	<b>Авторефрактокератометр</b>	<b>Наличие, 1 шт.</b>
<b>1.1</b>	<b>Основные функции:</b>	
	Непрерывная кератометрия и рефрактометрия (режим K/R)	Наличие
	Рефрактометрия (режим REF), кератометрия (режим KER)	Наличие
	Визуализация в режиме ретроиллюминации (ILLUM)	Наличие
	Режим цветного осмотра переднего отрезка глаза в белом свете (Color View Mode White LED)	Наличие
	Режим цветного осмотра и контроля посадки контактной линзы в синем свете с жёлтым фильтром (Color View Mode Blue LED)	Наличие
	Линейное измерение диаметра зрачка, роговицы или радужки в режиме стоп кадра.	Наличие
	Угловые измерения на переднем отрезке	Наличие
	Режим автоматической классификации посадки контактной линзы	Наличие
	Автоматическое измерение межзрачкового расстояния	Наличие
	Функция автостарта измерения	Наличие
	Фиксации взгляда на мишени с эффектом затуманивания	Наличие
	Автоматический индикатор наведения и фокусировки	Наличие
	Моторизованное автоматическое наведение по оси Z	Наличие
	Джойстик для прецизионного наведения по 3 осям	наличие
	Автоматическое измерение после точного наведения и фокусировки	наличие
	Функция энергосбережения	Наличие
	Упор для подбородка пациента с ручной механической регулировкой	Наличие
	Возможность проведение измерений на пациентах с ИОЛ	Наличие
	Наличие блокировочной клавиши непосредственной близости от джойстика для блокирования нежелательного перемещения измерительной части прибора	Наличие
<b>1.2.</b>	<b>Рефрактометрия:</b>	
	Вертексное расстояние (VD)	0.0, 12, 13.75, 15.0
	Сферические aberrации (SPH)	-30.00 ~ +25.00 D (при VD=12 мм)
	Цилиндрические aberrации (CYL)	0.00 ~ ±12.00 D (с шагом 0.01/0.12/0.25 D)
	Ось цилиндра (AX)	1 ~ 180° (с шагом 1°)
	Форма цилиндра	-, +, MIX
	Расстояние между зрачками (PD)	10 ~ 85 мм
	Минимальный диаметр зрачка	Ø2.0 мм
<b>1.3.</b>	<b>Кератометрия:</b>	
	Радиус кривизны	5.0 ~ 13 мм (в единицах 0.01 мм)
	Преломляющая способность роговицы	25.96 ~ 67.50 (в случае, если эквивалентный показатель преломления роговицы составляет 1.3375, 0.05/0.12/0.25 D)
	Роговичный астигматизм	0.0 ~ -15.00 D (с шагом 0.05/0.12/0.25 D)

	Ось	1 ~ 180° (с шагом 1°)
	Диаметр роговицы	2.0 ~ 14.0 мм (с шагом 0.1 мм)
<b>1.4.</b>	<b>Другие:</b>	
	Данных в памяти (цифровые)	10 измерений каждого глаза
	Данных в памяти (фото)	По 2 изображения на каждый глаз
	Принтер	Встроенный термопринтер
	Дисплей	Наклонный 7.0" LCD IPS дисплей с сенсорным экраном
	Выходной порт RS 232	Наличие
	Выходной порт VGA для подключения внешнего монитора	Наличие
	Питающее напряжение	AC100-240В, 50/60Hz
	Режим экономии энергии	При остановке измерений на 5 минут электропитание прибора останавливается. При нажатии на любую кнопку прибор возвращается в рабочий режим.
<b>1.5.</b>	<b>Принадлежности:</b>	
	Силовой кабель	1
	Модель глаза	1
	Салфетки для подставки	100 листов
	Бумага для печати	2 рулона
	Груша для продува оптики	1
	Пылезащитный чехол	1
	Предохранители	2