

Техническое задание
Фундус-камера офтальмологическая NFC-700
(Crystalvue Medical Corporation, Тайвань)

Наименование показателя	Значения показателя
Назначение оборудования	Ретинальная (фундус) камера предназначена для получения цветных изображений глазного дна (поверхности внутренней части глаза, противоположной хрусталику) и передней камеры глаза при диагностике диабетической ретинопатии, ВМД, глаукомы и других заболеваний сетчатки.
Код КТРУ	26.70.14.190-00000061
Видеокамера	Нет
Исполнение	Цифровая ретинальная камера
Максимальный угол охвата (зрения), градус	≥ 30 и ≤ 45 При мультивизуализации ≥ 50 и ≤ 100
Питание	От сети
Тип	Немидриатическая
Флуоресцентная ангиография	Нет
Измерение внутриглазного давления	
Тип фотографии	Цветное изображение
Освещение для изображения сетчатки (Захват)	Белый светодиод
Освещение во время выравнивания по сетчатке пациента	ИК-светодиод
Центральная длина волны в диапазоне	735-850 нм
Диапазон диоптрийной регулировки фокуса без компенсационной линзы	От -15 Дптр. до +10 Дптр.
Диапазон диоптрийной регулировки фокуса с компенсационной линзой	От -30 Дптр. до -10 Дптр. или От +5 Дптр. до +30 Дптр.
Минимальный размер зрачка	4 мм
Автоматическая экспозиция	Наличие
Регулировка фокуса	Авто/ Ручной (Режим разделения изображения)
Датчик изображений	КМОП 12 мегапикселей
Рабочее расстояние	25 мм
Прочие параметры	
Полностью автоматический режим измерения	Наличие
Автоматический режим измерения	Наличие
Ручной режим измерения	Наличие
Полностью автоматическое 3D-отслеживание глаза	Наличие
Автоматический контроль силы воздушного «выстрела»	Наличие
Режим автоматического трехкратного воздушного выстрела (серия из 3-х «выстрелов»)	Наличие
Ручной ввод толщины роговицы	Наличие
Фиксация	Внутренняя 10 точек
Формат ввода/вывода	JPEG, PNG
Электроподъемный подбородник	Наличие
Цветной ЖК-дисплей управления	Наличие
Размер монитора	Не менее 10.1 дюйм
Сенсорный экран	Наличие
Встроенная память для сохранения измерений пациентов	Наличие
Диапазон передвижения измерительного блока: Вперед/назад	Не менее 40 мм
Диапазон передвижения измерительного блока: Влево/вправо	Не менее 90 мм
Диапазон передвижения измерительного блока: Вверх/вниз	Не менее 30 мм
Диапазон движения подбородника: Вверх/вниз	Не менее 70 мм
Разъем HDMI	Наличие
Разъем USB	Наличие
Разъем LAN	Наличие
100–240 В переменного тока (1.7–0.85 А), 50/60 Гц	Наличие
Потребляемая мощность: ≤ 150 ВА	Наличие
Габариты	Не более 260 (ш) x 500 (г) x 500 (в) мм
Вес	Не более 17 кг
Комплектация	
Адаптер для лобового упора	Не менее 1 шт.
Защитная крышка объектива	Не менее 1 шт.
Пылезащитный чехол	Не менее 1 шт.
Кабель питания	Не менее 1 шт.
Руководство по эксплуатации	Не менее 1 шт.

Прочие условия	
Гарантийный срок	Не менее 12 месяцев
Руководство по эксплуатации на русском языке	Наличие
Регистрационное удостоверение	Наличие
Паспорт	Наличие