



**Прибор для определения остроты сумеречного зрения Mesotest 2, Oculus, Германия**



Проведение тестов на сумеречное зрение и светочувствительность является особенно важным дополнением к фотопическому тестированию зрения в тех случаях, когда требуется оценка состояния зрения в ночное время суток. Также прибор может быть использован для пациентов с интраокулярными линзами или пост-рефракционный период.

**Основные характеристики прибора для определения остроты сумеречного зрения MESOTEST 2**

- \* Тестирование проводится в нормальных зрительных условиях. Прибор разработан таким образом, что межзрачковое расстояние пациента не влияет на результаты исследования. Измерение возможно даже в ярко освещенном помещении;
- \* Экзаменационная программа запускается нажатием на одну кнопку;
- \* Компактный дизайн, прибор не требует смены тестовых дисков;
- \* Программно управляемый контроль исключает ошибки пользователя во время исследования;
- \* Интерфейс MESOTEST 2 позволяет осуществлять контроль с персонального компьютера;
- \* 4 уровня контрастности без освещения (0,032 кд/м<sup>2</sup>);
- \* 4 уровня контрастности с освещением (3°, 0,1 кд/м<sup>2</sup>);
- \* Кольца Ландольта: по 6 позиций для каждого уровня контрастности (0,1 = 6/60);
- \* Моторизованное управление тестовыми процедурами;
- \* Пылезащищенная высококачественная оптика;
- \* Апертура зрения сделана из эластичного материала для комфорта пациента;
- \* Светодиоды — нет необходимости менять лампы освещения.
- \* Опционально могут использоваться:
  - o Функция моторизованной смены минусовых линз (-0,5/-1,0/-1,5) для определения ночной миопии;
  - o Функция моторизованной смены оклюдеров для монокулярного исследования;
  - o Модуль с программным обеспечением для управления прибором с персонального или портативного компьютера;
  - o Данные пациента и результаты исследования могут быть распечатаны и систематизированы;
- \* Уровни контрастности: 1: 23/5/2,7/2;
- \* Размеры прибора: 246(Ш) x 377(Г) x 464(В) мм;
- \* Размеры блока управления: 82(Ш) x 152(Г) x 45(В) мм;
- \* Вес прибора: 7.8 кг.