



## Компьютерный периметр Twinfield 2



предназначен для статической, кинетической и цветной *периметрии* по полному полю зрения (до 90°) и проверки пороговой чувствительности сетчатки.

### Особенности компьютерного периметра Twinfield 2:

- Полусферический периметр Twinfield использует принцип рирпроекции;
- Радиус полусферы: 30 см;
- Яркость фона: 10 кд/м<sup>2</sup> (в соответствии со стандартом Гольдмана);
- Фиксаторы особой конструкции обеспечивают неподвижность лба и подбородка исследуемого;
- Управление осуществляется с помощью внешнего персонального компьютера. Результаты исследования распечатываются на принтере, а также могут быть занесены в базу данных на жестком диске или на внешнем носителе информации;
- Прибор позволяет проводить как статическую, так и кинетическую периметрию. Кинетическая периметрия проводится автоматически или вручную. В случае кинетической автоматической периметрии скорость перемещения стимулов может изменяться врачом от 1°/с до 10°/с с шагом в 1°/с;

- Размеры стимула: Goldman I / III / V;
- Цветная периметрия: Синий стимул на желтом фоне, красный стимул на белом фоне. Размер стимула для цветной периметрии Goldman III.

**Статическая периметрия:** Классический (4-2) порог; Быстрый порог, ориентированный на окружение; стратегия порогово-ориентированного (надпорогового) класса; не менее 10 зон / сеток контрольных точек; свободно определяемые сектора в зоне 30° / 70°; пользовательский выбор (188 / 249) свободно.

**Кинетическая периметрия:** индивидуально определяемые контрольные точки в диапазоне 30° / 70°; автоматически: любое количество изоптер при свободно выбираемых меридианах, яркости (0-30 дБ) и скоростях (мин. 2°/с).