**ТЗ на периметр Optopol PTS-2000**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип купола -симулятора  | Асферический |
| Радиус купола, см.  | 30 |
| Диапазон поля (со сдвигом фиксации), градусов | Левый: 90Правый: 90Вверх: 60 (70) Вниз: 70  |
| Световые стимулы  | Белый, по Гольдману I – V; цветность (X,Y)=(0.3027..0.3221;0.3118..0.3475) Зеленый, по Гольдману I – V; 528 нм Голубой, по Гольдману I – V; 470 нм Красный, по Гольдману I – V; 623 нм  |
| Яркость стимула  | Зеленый: 0.03 - 1000 асб Голубой: 0.002 - 65 асб Белый: 0.3 - 10000 асб Красный: 0.045 - 1500 асб  |
| Динамический диапазон  | 48 дБ  |
| Разрешающая способность по яркости  | 1 дБ  |
| Фоновое освещение  | Белое (зеленые стимулы) - 10 асб (3.18 кд/м2) - автоматическая стабилизация; цветность (X,Y)=(0.374..0.473; 0.366..0.432) Желтое (голубые стимулы) - 314 асб (100 кд/м2) - автоматическая стабилизация; длина волны преобладающего излучения (585..595) нм Белое (белые стимулы, красные стимулы) – 31.4 асб (10 кд/м2) – автоматическая стабилизация; цветность (X,Y)=(0.374..0.473;0.366..0.432)  |
| Длительность светового стимула  | С настройкой в диапазоне от 0.1с до 9.9с или адаптируемая  |
| Время реакции  | С настройкой в диапазоне от 0.1с до 9.9с или адаптируемая  |
| Интервалы между воздействиями  | С настройкой в диапазоне от 0.1с до 9.9с или адаптируемая  |
| Фиксация  | Центральная, одиночная (0°) Центральная, 4 точки Нижняя (10°)  |
| Размер корректирующих линз  | 38 мм  |
| Габаритные размеры (ВxШxГ), мм. | 606× 532 × 438  |
| Вес, кг. | 17 |
| Источник питания  | 100-240В перем. тока 50/60Гц, 65-80 ВА  |
| Предохранители  | F 3.15А, L 250В, 5x20мм  |