КРИПТОМЕД
Профессиональные решения для вашей клиники

OPTOPOL technology

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПЕРИМЕТР PTS 2000

Современный диагностический прибор для точного и быстрого тестирования полей зрения



Новый стандарт полнофункциональных проекционных периметров

- Эргономичный дизайн
- Интуитивно понятное ПО
- Гибкость настроек
- Быстрое пороговое исследование
- Точность и надежность результатов
- Сетевое подключение

Современный подход:

- Полный набор стандартных периметрических тестов.
- Разнообразие пороговых и скрининговых исследований.
- Бинокулярный тест, фликер-периметрия, тест «синий на желтом» («blue on yellow»).
- Модуль сравнения и анализа прогрессии изменений, доступный в стандартном пакете.
- Адаптивно понятная кинетическая периметрия для выявления потерь периферического поля зрения.
- Диапазон испытаний 180° по горизонтали и 130° по вертикали для исследования периферийных полей зрения.
- Асферическая форма чаши для достижения компактных размеров.
- Все используемые в периметрии цвета и размеры стимулов, стандартизированные по Гольдману.
- Стандартные тесты 30-2, 24-2 и 10-2.

КРИПТОМЕД
Профессиональные решения для вашей клиники

OPTOPOL technology

Технические характеристики PTS 2000

Тип купола-симулятора	Асферический
Радиус купола	30 см
Диапазон поля (со сдвигом фиксации)	Левый: 90°; Правый: 90°; Вверх: 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	Красный, по Гольдману I – V; 623 нм 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) – автомат. стабилизация; цветность (X,Y) = (0.374..0.473; 0.366..0.432) Желтое (голубые стимулы) – 314 асб (100 кд/м²) – автомат. стабилизация; длина волны преобладающего излучения (585..595) нм Белое (белые стимулы, красные стимулы) – 31.4 асб (10 кд/м²) – автомат. стабилизация; цветность (X,Y) = (0.374..0.473; 0.366..0.432)
Длительность светового стимула	С настройкой в диапазоне от 0.1 с до 9.9 с или адаптируемая
Время реакции	С настройкой в диапазоне от 0.1 с до 9.9 с или адаптируемая
Интервалы между воздействиями	С настройкой в диапазоне от 0.1 с до 9.9 с или адаптируемая
Фиксация	Центральная, одиночная (0°); Центральная, 4 точки; Нижняя (10°)
Размер корректирующих линз	38 мм
Габаритные размеры (ВхШхГ)	606 × 532 × 438 мм
Источник питания	100 – 240 В переменного тока 50/60 Гц, 65 - 80 ВА
Предохранители	F 3.15 A, L 250 В, 5 x 20 мм
Вес	17 кг
Вес с упаковкой	24 кг

Комплектация PTS 2000

Купол периметра	1 шт.	Опора для подбородка двойная	1 шт.	Кабель USB	1 шт.
Держатель линз	1 шт.	Съемный носитель информации	1 шт.	Повязка на глаз	1 шт.
Кабель питания	1 шт.	Руководство по эксплуатации	1 шт.	Предохранитель	не более 2 шт.
Пульт пациента	1 шт.	Пылезащитный чехол	1 шт.		