



Авторефкератометр AXIS TSRK-1000P, (Южная Корея)



Новый авторефкератометр AXIS TSRK-1000P

- Инновационные технологии, примененные при изготовлении прибора позволяют контролировать весь процесс измерения, который проводится в режиме самоконтроля, включая контроль сигнала захвата, что гарантирует стабильные результаты.
- Управление высотой установки подбородка пациента производится с помощью электропривода, нажатием кнопки на панели управления, что позволяет быстро позиционировать глаз пациента и ускоряет процесс обследования.

- Простейший механизм заправки термобумаги в принтер. Достаточно закрыть крышку принтера и он готов к печати.
- Эргономичный дизайн.
- Огромный LCD безбликовый TFT монитор.
- Удобный и понятный интерфейс позволяет оператору легко установить нужную функцию и изменить настройки без выхода с текущей страницы.
- Измерение практически без участия пользователя под контролем самого прибора
- Автоматическое измерение межцентрового расстояния для близи и для дали.



Особенности прибора

- Выполнение различных измерений
С помощью данного прибора можно выполнить не только рефрактометрию и кератометрию, но и измерить радиус базовой кривизны контактных линз и диаметр роговой оболочки.
- Широкий диапазон измерений
Благодаря выполнению рефрактометрии в диапазоне от -25D до +22D и кератометрии в диапазоне от R5мм до R10мм, с помощью TSRK-1000P можно обследовать практически всех пациентов.
- Точность измерений
Более высокая точность измерений обеспечивается за счет «затуманенного» метода фиксации глаза на мишени Foggy-метод.
- Функция автоматического пуска
После точной наводки и фокусировки автоматического рефрактокератометра «AXIS» на глаз пациента с помощью данной функции автоматически запускается процесс измерения и генерация отчета о результатах измерения.
- Выполнение других измерений
Измерение афокичного глаза и глаза с искусственным хрусталиком, измерение диаметра роговицы, Ret-illum (ретроиллюминационное обследование). Этот режим позволяет диагностировать катаракту и другие патологии глаза
- Жидкокристаллический цветной монитор высокого разрешения
Цветной жидкокристаллический монитор TFT (0,3 мегапикселя, 16,0 см.) обеспечивает качественное и широкоформатное изображение радужной оболочки с цветными метками для наводки.
- Прибор может запоминать 4 изображения (по два изображения на каждый глаз) и выводить все 4 изображения на экран одновременно для сравнения.

Простая и удобная настройка

Удобный и понятный интерфейс позволяет пользователю легко установить нужную функцию и изменить настройки без выхода с текущей страницы.

Режим ретро-иллюминационного обследования

При использовании данного режима вы можете видеть дефекты хрусталика или повреждения роговицы, что помогает вам определить, насколько здоров глаз пациента. При повышенной рефракции пациента вы можете проверить сферу, цилиндр и ось, что невозможно сделать при нормальном режиме обследования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рефрактометрия	
Сфера	: -25D ~ 22D
Цилиндр	: 0 ~ +/-10D
Ось	: 1 ~ 180°
Кератометрия	
Радиус кривизны роговицы	: R5,0 мм ~R10 мм
Рефракция роговицы	: 67,5D ~ 33,7D
Роговичный астигматизм	: 0 ~ +/-10D
Угол оси	: 1 ~ 180°
Прочие режимы	
Межзрачковое расстояние	: 0 ~ 85 мм
Диаметр роговицы	: 0 ~ 12 мм
Базовая кривизна контактных линз CLBC	: R5,0 мм ~R10 мм
Обследование пациентов с интраокулярными линзами IOL	: ОК
Ретроиллюминационное обследование	: ОК

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	: от 10°С до 40°С
влажность	: от 30% до 75%
Температура хранения	: от -10°С до 55°С
влажность	: от 10% до 95%
Другие данные:	
Пуск измерения	автоматический / ручной
Монитор	: цветной жидкокристаллический монитор TFT, 0,3 мегапикселя, 16,0 см
Наводка	: цветные метки
Принтер	: встроенный
Вывод	: RS232C
Питание	: 120~240 В переменного тока, 50 Гц, 70 Вт
Габариты	: 242 (ширина) X 467 (длина) X 465(высота)
Масса	: 13,8 кг

СпецМедПрибор