



Портативный авторефрактометр Retinomat 3



Автоматическое начало и окончание измерений

Прибор автоматически начинает измерения, как только метка фокусировки проходит через центр зрачка, и останавливается, когда получены точные результаты. Это упрощает процедуру измерения и позволяет получить более достоверные результаты. Вы можете выбрать непрерывный режим, в котором измерения проводятся до тех пор, пока Вы их не остановите.

Уменьшенное расстояние от врача до пациента

Расстояние от врача до пациента составляет всего 278 мм. Благодаря этому врачу больше не нужен ассистент, чтобы, например, держать голову ребенка в нужном положении.

Кольцевая мира

Кольцевая мира, используемая для обнаружения и расчета величины астигматизма, проецируется на роговицу, значительно упрощая фокусировку и наведение.

Широкий диапазон измерений

Новый прибор обладает широким диапазоном измерений: от -18 до +23D (сфера плюс цилиндр), цилиндр +12 ~ -12D.

Измерение при узком зрачке и выбор интенсивности освещения

Если глаз подвергается действию яркого света, зрачок сужается, часто делая измерение невозможным. В приборе "Retinomat 2" минимальный диаметр зрачка, при котором можно проводить измерения, составляет 2.5 мм. Яркость фиксационной мишени может регулироваться.

Функция проигрывания мелодии

Облегчает обследование детей, создавая непринужденную атмосферу и привлекая внимание ребенка.

Скоростной замер

При той же великолепной точности, что и у Retinomat, прибор выдает данные измерений с потрясающей скоростью 0.07 сек.

Режим ретро освещения

Выявляет помутнения хрусталика и роговицы, а также другие изменения переднего сегмента глаза, мешающие произведению точных измерений. Этот режим удобен и для выявления царапин на контактных линзах.

Возможность персонализации

Вы можете ввести в память прибора название клиники или Ваши имя и фамилию, которые не смогут быть изменены без введения пароля.

Возможность выбора мишени

Тип мишени (новогодняя елка или медвежонок) может быть выбран Вами при покупке прибора.

Новый дизайн

Окраска корпуса в светлых, приятных для глаза тонах позволит прибору легко вписаться в дизайн Вашего кабинета и занять достойное место среди других приборов.

Гибкая конфигурация

Авторефрактометр "Retinomat 3" можно приобретать частями. Вы можете сначала купить только измерительный блок и подставку (работая с бытовым зарядным устройством для аккумуляторов видеокамер), затем добавить принтер, зарядную станцию и другие принадлежности, что актуально для клиник с ограниченными финансовыми возможностями.

Спецификация

Рефрактометрия	
Диапазон измерения	Sph+Cyl: -18D - +23D; Cyl: $\pm 12D$; Axis: 1° - 180°
Шаг измерений	Авто / 0.25 D по выбору Ось: 1°
Вертексное расстояние	0, 12, 13.5, 13.75, 15, 16 мм по выбору
Минимальный диаметр зрачка	2.5 мм
Режимы измерения	Авто / Непрерывный / Быстрый
Время одного измерения	Реф - 0.01 сек
Время отображения результата	Реф - 0.12 сек (0.07 в быстром режиме)
Наведение	Корона, квадрат, указатели точного позиционирования, внешние метки
Фиксационная мишень	Изображение дерева или детская игрушка, 2 ступени яркости
Дополнительные функции	Ретро-освещение, ИК-порт для связи с другим оборудованием, распечатка диаграммы глазного яблока
Монитор	Внутри видоискателя
Принтер	Высокоскоростной термопринтер, бумага 58 мм
Вес	900 г (с аккумулятором 1,080 г)
Размеры	163 x 226 x 236 мм
Интерфейс	Беспроводной ИК порт
Стандартные принадлежности	В зависимости от комплектации
Дополнительные принадлежности	Аккумулятор, зарядная станция, принтер, сетевой блок питания, шейный ремень, бумага, подставка без зарядного устройства

СпецМедПрибор