

АВТОРЕФКЕРАТОМЕТР

Салон оптики. Каким он должен быть? Похожим на яркий, модный бутик, где каждый выбирает то, что хочет в зависимости от вкуса и толщины кошелька? Или на клинику, в которой строгий доктор в белом халате проверяет зрение и дает четкие указания, что носить? Нам думается, истина, как всегда, где-то посередине. Несомненно одно – без диагностического кабинета с современным оборудованием и грамотного специалиста, подбирающего очки, оптика – не оптика, а просто магазин. Когда на соседней улице появится хорошо оснащенный конкурент, такой оптике не устоять.

О том, без чего нельзя обойтись в кабинете оптометриста, без чего можно, но трудно, и главное, о тех приборах и методах обследования, которые сегодня кому-то кажутся ненужной роскошью, а завтра привлекут в ваш салон клиентов конкурента, мы и хотим поговорить в этой рубрике.

Итак, АВТОРЕФКЕРАТОМЕТР

Прибор для объективного исследования клинической рефракции глаза, определения кривизны роговицы, межзрачкового расстояния, ширины зрачка и размера роговицы.

– А у вас есть компьютерная проверка зрения? А «чек» выдаете? – Еще семь-восемь лет назад человек, зашедший в оптику, мог запросто огорчить этими вопросами персонал.

– Есть, есть! Проходите, – радостно кричал сообразительный доктор и усаживал клиента за авторефкератометр.

Сегодня авторефкератометр уже не диковинка, а неотъемлемая часть практически каждой оптики. Существуют приборы с простейшим набором опций, но наряду с ними на рынке представлены комбинированные аппараты с возможностями топокератометрии, пневмотонометрии, оснащенные цветными сенсорными экранами, функцией автонаведения и пр. Например, очень

удобно, когда авторефкератометр имеет режим ретроиллюминации. Это фактически режим осмотра глаза в проходящем свете. Переключившись в него простым нажатием кнопки, врач может посмотреть, если ли у пациента помутнения в роговице, хрусталике или стекловидном теле, оценить посадку контактной линзы. Естественно, усложнение модели влияет на ее цену.

Примером оптимального соотношения multifunctionality, удобства в работе, великолепного дизайна и цены на наш взгляд является серия авторефкератометров от компании Huvitz

HRK 7000/7000A/8000. В отличие от своих аналогов они оснащены датчиком Шака-Хартмана и работают на принципе анализа волнового фронта отраженного от сетчатки света. Это позволяет более точно измерять рефракцию, определять аберрации третьего и четвертого порядков, строить индивидуальные топографические карты, которые помогают в наглядной форме объяснить клиенту суть его проблем со зрением и мотивировать на приобретение очков со сложными линзами.

Продолжение следует



Авторефкератометр работает на принципе анализа волнового фронта, с возможностью построения индивидуальных aberrometric карт и расчетом аберраций до 4-ого порядка, имеет функцию периферической кератометрии и функцию рассеивания точки

HuVitz

Refraction System



Stormoff®
group of companies

Тел./факс: (495) 780-0792, 780-7691, 956-0557, www.stormoff.com, e-mail: oko@stormoff.com