



Среди всего офтальмологического оборудования, авторефрактометры пользуются повышенным спросом, поскольку без них не обойдется ни один кабинет или клиника. И прежде, чем приступить к выбору продукции, компания Huvitz предлагает небольшой обзор данного оборудования, его функций имеющихся разновидностей моделей.

В ежедневную практику современных врачей-офтальмологов и оптометристов давно вошли авторефрактометры, как верные помощники при диагностике зрительной системы. Данное оборудование представляет из себя компьютерное устройство (поэтому они и авто-, то есть автоматические), назначение которого состоит в проверке преломляющей особенности глаза. Появление компьютеризированных рефрактометров намного оптимизировало значительно работу офтальмологов, поскольку теперь быстро и оперативно можно узнать степень рефракции с максимальной точностью.

[Рефрактометр](#) автоматический имеет главную отличительную особенность использования и заключается на в повышенной функциональности и современном эргономичном дизайне. В них все продумано для комфорта как офтальмолога, так и пациентов. Это выражается во внушительном списке контролируемых параметров, режимов проведения исследования, интуитивно понятном интерфейсе и контрастном дисплее, способствующем получению данных даже малоопытными операторами.

Авторефрактометры отличаются по своим главным характеристикам (вертексный диапазон, время измерения, диаметр зрачка, диапазон измерения). Данное оборудование выпускается двух видов:

- портативные или ручные, предназначены диагностики зрения у людей с

ограниченными возможностями и маленьких детей;

- стационарные, отличающиеся точностью и скоростью измерения.

Встречаются модели с простейшим набором функций и опций, однако выпускаются и комбинированные приборы, сочетающие пневмотонометрию, имеющие функцию автонаведения и т.д.

Из-за того, что авторефрактометры можно быстро и точно наводить, использовать при измерении индивидуальную адаптацию, применять коэффициент достоверности и допустимой погрешности, это оборудование имеет широкую область применения в поликлиниках, кабинетах коррекции и диагностики зрения.



Нынешние современные модели рефрактометров из-за имеющегося электронного алгоритма, могут в автоматическом режиме с высокой достоверностью определять степень рефракции. Благодаря использованию авторефрактометров, без проблем обнаруживают специалисты такие патологии, как близорукость, астигматизм, дальновзоркость, облегчается подбор очков. Благодаря продуманной эргономике и механике, можно быстро выполнять фокусировку и наведение, а функция автозапуска позволяет проводить измерение в нужное время.

Также важным моментом является то, что в современных авторефрактометрах в роли фиксационной точки применяются картинки рождественской елки, домика в конце дороги или воздушного шара. Такие легко узнаваемые изображения быстро привлекают внимание пациента тогда, когда нужно проводит исследование. До этого в оборудовании было изображение круга, потому фиксировать внимание пациента, особенно ребенка, было сложно.

А выбрать авторефрактометры или любое необходимое офтальмологическое оборудование <https://huvitz.ua> в Украине от официального поставщика можно на сайте,

также всегда можно получить исчерпывающую консультацию от менеджеров компания. Все представленное оборудование сертифицировано, имеет разрешение для реализации в Украине, также предусмотрена гарантия на всю продукцию.