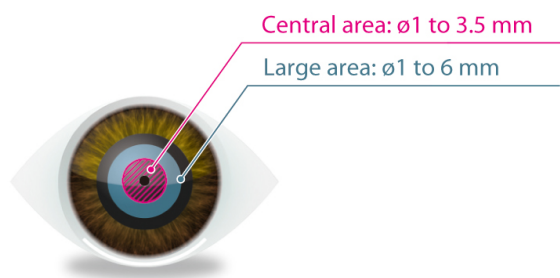


Авторефкератометр-тонометр-пахиметр TONOREF III



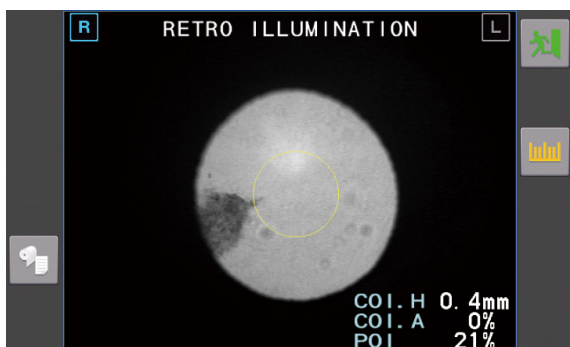
- Сочетает авторефрактометр, авторефкератометр, бесконтактный тонометр и бесконтактный пахиметр
- Высокая точность измерений
- Измерение аккомодации и оценка помутнения сред глаза
- Компактная, экономящая место конструкция

Как это работает



Метод двойного мирового кольца — измерение на диаметрах 3.3 мм и 2.4 мм снижает влияние век.

Метод измерения по большой зоне зрачка: сравниваются центральная (ø1–3.5 мм) и большая (ø1–6 мм) зоны.



Ретроиллюминационное изображение — оценка помутнения сред глаза с индексами NIDEK.

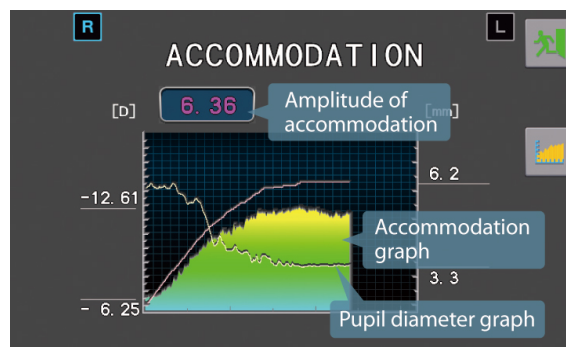


График измерения аккомодации — амплитуда аккомодации и диаметр зрачка отслеживаются одновременно.

Технические характеристики

Авторефрактометр

Диапазон измерений	Сфера от -30.00 до +25.00 D (VD = 12 мм) (шаг 0.01/0.12/0.25 D); Цилиндр от 0 до ±12.00 D (шаг 0.01/0.12/0.25 D); Ось от 0 до 180° (шаг 1°/5°)
Минимальный измеряемый диаметр зрачка	ø2 мм
Область измерения	от ø1 до 6 мм
Фиксационное изображение	Пейзажное изображение

Автокератометр

Диапазон измерений	Радиус кривизны от 5.00 до 13.00 мм (шаг 0.01 мм); Преломляющая сила от 25.96 до 67.50 D ($n = 1.3375$) (шаг 0.01/0.12/0.25 D); Цилиндрическая сила от 0 до ± 12.00 D (шаг 0.01/0.12/0.25 D); Ось от 0 до 180° (шаг 1°/5°)
Область измерения	$\varnothing 3.3$ мм ($R = 7.7$ мм), $\varnothing 2.4$ мм ($R = 7.8$ мм)

Бесконтактный тонометр

Диапазон измерений	от 1 до 60 мм рт. ст. (шаг 1 мм рт. ст.)
Настройка диапазона измерения	APC40, APC60 (APC = автоматический контроль воздушного импульса), 40, 60
Рабочее расстояние	11 мм
Фиксация глаза	Внутренняя фиксационная подсветка

Бесконтактный пахиметр

Диапазон измерений	от 300 до 800 мкм (шаг 1 мкм)
Коррекция ВГД по толщине роговицы	Автоматический расчёт
Ретроиллюминационное изображение	Доступно
Диапазон измерения аккомодации	от 0 до 10.00 D (шаг 0.01/0.12/0.25 D)
Диапазон измерения МЗР (PD)	от 30 до 85 мм (шаг 1 мм); ближняя точка МЗР 28–80 мм (рабочее расстояние 40 см)
Диапазон измерения размера роговицы	от 10.0 до 14.0 мм (шаг 0.1 мм)
Диапазон измерения размера зрачка	от 1.0 до 10.0 мм (шаг 0.1 мм)
Автослежение	По направлениям X-Y-Z
Автоматическое измерение	Доступно
Дисплей	Наклоняемый 7.0-дюймовый цветной ЖК-дисплей с сенсорной панелью
Принтер	Термопринтер с лёгкой заправкой бумаги и автоматическим обрезчиком
Интерфейс	RS-232C: 2 порта, LAN: 1 порт, USB: 1 порт, беспроводная сеть (WLAN): 1 канал
Электропитание	Перем. ток 100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	100 ВА
Размеры/масса	260(Ш) x 495(Г) x 505(В) мм / 22 кг — в режиме ARK; 260(Ш) x 495(Г) x 460(В) мм / 22 кг — в режиме NT

Производитель: NIDEK CO., LTD. (Япония) — www.nidek-intl.com

Полный каталог и запрос цены: medkatalog.vercel.app