

Авторефрактокератометр Huvitz HRK-9000A

ФСЗ 2012/12458

стационарный, сфера -30.00 ~ +25.00 (VD-12),
цилиндр 0.00 ± 10.00 D, дисплей 7-дюймовый
сенсорный ЖК

Huvitz Co. Ltd, Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Сфера	-30.00 ~ +25.00 (VD-12)
Цилиндр	0.00 ± 10.00 D
Кривизна роговицы	5-13 мм
Астигматизм	0.00-15.00 D
Межзрачковое расстояние PD	10-85 мм
Дисплей	7-дюймовый сенсорный ЖК
Размер	262×518×441 мм

Описание

Авторефрактометр HRK-9000A от Huvitz - аналог авторефрактометра HRK-8000A, обладающий двумя дополнительными опциями: мейбومیографией - исследованием мейбومیевых желез и TFBUT - исследованием времени разрыва слезной пленки.

Авторефрактометр Huvitz HRK-9000A - быстрая и многофункциональная модель со встроенным термопринтером. Для работы используется современный датчик волнового фронта Hartmann-Shack, который позволяет рассчитывать аберрации второго порядка. Аппарат имеет удобный сенсорный дисплей диаметром 7 дюймов. HRK-9000A может установить беспроводное соединение с диоптриметром и фороптором по Wi-Fi.

Режимы измерения:

Режим MEIBO - мейбومیография

Режим TFBUT - исследование времени разрыва слезной пленки

VA-тест - субъективная рефрактометрия для дали и для близи с расстояния 33 и 40 сантиметров

COLOR - режим цветного осмотра и контроля посадки контактной линзы

RETRO-ILL - режим ретро-иллюминации

K/R - режим рефракто-кератометрии

REF - рефрактометрия

KER - кератометрия

KER-P - кератопериферия

SIZE - измерение диаметра зрачка, роговицы, радужки

Z-MAP - отображение карт аберраций для каждого глаза отдельно

Тест на контрастную чувствительность, определение устойчивости к засветам

Технические характеристики Huvitz HRK-9000A:

- VA-тест, определение субъективной рефракции
- измерение VA: (0.1/ 0.1/0.25/0.32/ 0.4/ 0.5/0.63/ 0.8/ 1.0/1.25)(20/200 / 20/200 / 20/80 / 20/60 / 20/50 / 20/40 / 20/30 / 20/25 / 20/20 / 20/16)
- сфера: -22.00 ~ +22.00 D (шаг 0.25 D)
- цилиндр: 0.00 ± 10.00 D (макс., шаг 0.25 D)
- ось: 1 ~ 180° (шаг: 1°/ 5°)

Рефрактометрия:

- вертексное расстояние(VD): 0.0 /12.0 /13.5 /15.0;
- сфера(SPH): -30.00~+25.00(VD-12) (Шаг: 0.01/0.12/0.25);
- цилиндр(CYL): 0.00±10.00(Шаг: 0.01/0.12/0.25);
- ось(Axis): 0-180° (шаг 1°);
- форма цилиндра: -/+ /±;
- межцентровое расстояние(PD): 10~85 мм;
- мин.диаметр зрачка: 2.0 мм.

Кератометрия:

- радиус кривизны: 5.0~13 мм(Шаг: 0.01);
- сила роговицы: 25.96~67.50D (Шаг: 0.01 / 0.12 / 0.25) (при эквиваленте роговицы рефракционному индексу 1.3375);
- роговичный астигматизм: 0~15.00D (Шаг: 0.05 / 0.12 / 0.25);
- ось: 0-180° (шаг 1°);
- диаметр зрачка, радужки: 2.00~14.00 (Шаг: 0.1 мм);
- память: 10 последних измерений для каждого глаза.

Другое:

- экран: 7-дюймовый сенсорный жидкокристаллический экран с функцией изменения угла наклона;
- встроенный принтер: термопринтер с автоотрезанием;
- энергосбережение: автоотключение (5 мин);
- электропитание: 100-240 В, 50/60 Гц, 60 Вт;
- габариты: 262×518×441 мм.