

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕЖИМЫ ИЗМЕРЕНИЯ

РежимK/R	Кератометрия и рефрактометрия
РежимREF	Рефрактометрия
РежимKER	Кератометрия
Retro-ILLUM	Режим ретроиллюминации
Режим просмотра в цвете	Режим просмотра посадки контактной линзы

РЕФРАКТОМЕТРИЯ

Вертексное РАССТОЯНИЕ (VD)	0.0, 12.0, 13.75, 15.0
СФЕРА (SPH)	-30.00 ~ +25.00 D /VD=12мм / (шаг: 0.01, 0.12, 0.25D)
ЦИЛИНДР (CYL)	0.00 ± 12.00 D (шаг: 0.01, 0.12, 0.25 D)
ОСЬ ЦИЛИНДРА (AX)	1 ~ 180° (шаг: 1°)
ФОРМА ЦИЛИНДРА	-, +, ±
МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ (PD)	10 ~ 85 мм
МИНИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ЗРАЧКА	2.0 мм

КЕРАТОМЕТРИЯ

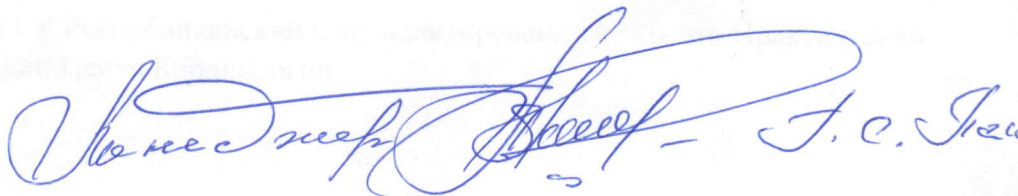
РАДИУС КРИВИЗНЫ	5.0 ~ 13 мм (шаг: 0.01 мм)
ПРЕЛОМЛЯЮЩАЯ СИЛА	25.96 ~ 67.50 D (при коэффициенте преломления роговицы 1.3375, (шаг 0.05/0.12/0.25 D)
РОГОВИЧНЫЙ АСТИГМАТИЗМ ОСИ	0.00 ~ -15.00 D (шаг: 0.05, 0.12, 0.25 D) 1 ~ 180° (шаг: 1°)
ДИАМЕТР ЗРАЧКА	2.0 ~ 14.0 мм (шаг: 0.1 мм)
ПАМЯТЬ	10 измерений для каждого глаза

ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЙ

ВВЕРХ-ВНИЗ	±15 мм
------------	--------

ПРОЧЕЕ

ДИСПЛЕЙ	Цветной TFT LCD монитор, диагональ 7 дюймов, резистивная сенсорная панель
ИНТЕРФЕЙС	RS-232C
ВСТРОЕННЫЙ ПРИНТЕР	Термопринтер
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ	Переменный ток 100~240В, 1.0-0.6А, 50/60 Гц
РАЗМЕР/ВЕС	261 x 513 x 433 мм/16 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Афторефкератометр

прибор дающий возможность анализировать преломляющую способность глаза и измерить : - диаметр роговицы; -Расстояние между зрачками; - Размер зрачка.

Аппарат используется при выявлении гиперметрии, астигматизма, близорукости, дальнозоркости и тд, при помощи него проводится мониторинг процесса лечения офтальмологических заболеваний, профилактические осмотры пациентов.

Особенности: 1/улучшенный источник света; 2/измерение рафрактометрии и кератометрии; 3/усовершенствованная система автотрекинга зрачка; 4/понятный интерфейс, возможность подключения дополнительного монитора; 5/цветной режим просмотра; 6/режим обзора в отраженном свете (Retrolllum), позволяющий снимать показания при катаракте и диагностировать повреждения роговицы; 7/режим просмотра посадкт контактной линзы с использованием желтого фильтра и раствора флюоресценна; 8/режим частичного автотрекинга (по оси Y); 9/функция автоматического измерения межзрачкового расстояния; 10/ручная регулировка подставки под подбородок; 11/встроенный термопринтер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим измерения

Режим K/R	Кератометрия и рефрактометрия
Режим REF	Рефрактометрия
Режим KER	Кератометрия
Retro-ILLUM	Режим ретроиллюминации

Рефрактометрия

Вертексное РАССТОЯНИЕ (VD)	0.0, 12.0, 13.75, 15.0
СФЕРА (SPH)	-30.00~ +25.00 D/VD =12 мм/ (шаг: 0.01, 0.12, 0.25D)
ЦИЛИНДР (CYL)	0.00±12.00 D (шаг: 0.01, 0.12, 0.25D)
ОСЬ ЦИЛИНДРА (AX)	1 ~180° (шаг: 1°)
ФОРМА ЦИЛИНДРА	-, +, ±
МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ (PD)	10 ~ 85 мм
МИНИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ЗРАЧКА	2.0 мм

Кератометрия

РАДИУС КРИВИЗНЫ	5.0 ~ 13 мм (шаг:0.01 мм)
ПРЕЛОМЛЯЮЩАЯ СИЛА	25.96 ~ 67.50 D (при коэффициенте преломления роговицы 1.3375, (шаг 0.05/0.12/0.25 D)
РОГОВИЧНЫЙ АСТИГМАТИЗМ	0.00 ~ -15.00 D (шаг: 0.05,0.12,0.25 D)
ОСИ	1 ~ 180° (шаг 1°)
ДИАМЕТР ЗРАЧКА	2.0 ~ 14.0 мм (шаг: 0.1мм)
ПАМЯТЬ	10 измерений для каждого глаза

Диапазон перемещений

ВВЕРХ-ВНИЗ ±15 мм

Дисплей Цветной TFT LCD монитор, диагональ 7 дюймов, RS-232C;

Встроенный принтер Термопринтер

Параметры питания Переменный ток 100 ~ 240 В, 1.0-0.6 А, 50/60 Гц

Размер/вес 261 x 513 x 433 мм/16 кг