

Интеллектуальный рефрактор RT-3100



- Плавный, быстрый и бесшумный выбор линз
- Интуитивный цветной ЖК сенсорный экран
- Чёткая белая светодиодная подсветка
- Высококачественная карта ближней точки

Технические характеристики

Диапазон измерений

Сфера	от -19.00 до +16.75 D (шаг 0.25/0.50 до 3.00 D)
Цилиндр	от 0.00 до ± 6.00 D (шаг 0.25/1.00 D)
Ось	от 0 до 180° (шаг 1°/5°)
PD (межзрачковое расстояние)	от 48 до 80 мм (режим вдаль); от 50 до 74 мм (рабочее расстояние вблизи 35 см); от 54 до 80 мм (PD вдаль возможен при 100% конвергенции)
Призма	от 0.00 до 20.00 Δ (шаг 0.10/0.50/2.00 Δ)

Вспомогательные линзы

Кросс-цилиндр	± 0.25 D
Окклюдер	Есть
Стенопеическая пластина (pinhole)	$\varnothing 2.0$ мм
Красно-зелёный фильтр	Правый глаз: красный, левый глаз: зелёный
Линза для проверки PD	Есть
Поляризационные фильтры	Правый глаз: 135° / левый глаз: 45°, правый глаз: 45° / левый глаз: 135°
Фиксированный кросс-цилиндр	± 0.50 D (зафиксирован при оси 90°)
Сферические линзы для ретиноскопа	+1.5/+2.0 D (выбираются в настройках)
Красный стержень Мэддокса	Правый глаз: горизонтально, левый глаз: вертикально
Диссоциирующая призма	Правый глаз: 6 Δ BU / левый глаз: 10 Δ BI, правый глаз: 3 Δ BD / левый глаз: 3 Δ BU

Поле зрения	40° (VD = 12 мм), 39° (VD = 13.75 мм)
Расстояние рефракции для зрения вблизи	от 350 до 700 мм (шаг 50 мм)
Регулировка упора для лба	14 ±2 мм
Метки вертексного расстояния	12, 13.75, 16, 18, 20 мм
Регулировка уровня	±2.5°
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей 5.7 дюйма
Принтер	Высокоскоростной линейный принтер
Интерфейс	RS-232C: 2 порта (1 порт для подключения устройства показа таблиц, 1 порт для подключения авторефрактометра или компьютера)
Электропитание	Перем. ток 100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	80 ВА
Стандартные аксессуары	Карта ближней точки, стержень ближней точки, упор для лба, защитный экран для лица, стилус, пылезащитный чехол, кабель связи, бумага для принтера, кабель питания, шестигранный ключ
Дополнительные аксессуары	Карта Eye Care, Memory Box, блок переключения поляризации, блок наклона рефракторной головки, Space Saving Chart SSC-100

Размеры/масса

Рефракторная головка	355(Ш) x 100(Г) x 276(В) мм / 3.5 кг (14.0 x 3.9 x 10.9" / 7.7 фунта)
Блок управления	160(Ш) x 209(Г) x 165(В) мм / 1.7 кг (6.3 x 8.2 x 6.5" / 3.7 фунта)
Релейный блок	194(Ш) x 227(Г) x 61(В) мм / 2.0 кг (7.6 x 8.9 x 2.4" / 4.4 фунта)

Производитель: NIDEK CO., LTD. (Япония) — www.nidek-intl.com
Полный каталог и запрос цены: medkatalog.vercel.app