

Аutoreфкератометр ARK-1s/1a/1, autoreфрактометр AR-1s/1a/1



- Точное измерение рефракции
- Простое измерение VA с тестом на блики (glare)
- Простая оценка помутнения по изображению в проходящем свете
- Удобное для пациента измерение аккомодации
- Кератометрия с помощью кольца мир

Технические характеристики

Аutoreфрактометр

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	$\varnothing 2$ мм

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°)
Сагиттальное измерение	По 25° от центра (верхняя, нижняя, височная и носовая стороны)

Измерение остроты зрения (VA)

Режим измерения	VA без коррекции, VA с коррекцией (вдаль, вблизи) — только ARK-1s/AR-1s
Диапазон измерений	Менее 0.1, 0.1, 0.25, 0.32, 0.4, 0.5, 0.63, 0.8, 1.0, 1.25 или менее 20/200, 20/200, 20/80, 20/60, 20/50, 20/40, 20/30, 20/25, 20/20, 20/16
Диапазон коррекции	Сфера от -20.00 до +20.00 D (VD = 12 мм) (шаг 0.25 D); Цилиндр от 0 до ± 8.00 D (шаг 0.25 D); Ось от 0 до 180° (шаг 1°/5°)
Сравнение зрения	ARK-1s/AR-1s: доступно с таблицей VA; ARK-1a/AR-1a: доступно с пейзажным изображением; ARK-1/AR-1: доступно с пейзажным изображением для ARK-1, для AR-1 недоступно
Изображение в проходящем свете	Доступно (ARK-1s/1a, AR-1s/1a); для ARK-1/AR-1 недоступно
Диапазон измерения аккомодации	от 0 до 10.00 D (шаг 0.01/0.12/0.25 D); для ARK-1/AR-1 недоступно
Диапазон измерения межзрачкового расстояния	от 30 до 85 мм (шаг 1 мм) (PD на ближней точке: от 28 до 80 мм при WD = 40 см)

Диапазон измерения размера роговицы	от 10.0 до 14.0 мм (шаг 0.1 мм) (ARK-1s, ARK-1a, ARK-1)
Диапазон измерения размера зрачка	от 1.0 до 10.0 мм (шаг 0.1 мм)
Автоматическое слежение	По осям X-Y-Z (ARK-1: только по оси Y)
Автоматический снимок	Есть
Дисплей	Наклоняемый цветной ЖК-дисплей 6.5 дюйма
Принтер	Термопринтер с лёгкой загрузкой бумаги и автоматическим отрезчиком
Интерфейс	RS-232C: 2 порта; USB, LAN: по 1 порту
Электропитание	Перем. ток 100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	100 ВА
Размеры/масса	260(Ш) x 495(Г) x 457(В) мм / 20 кг (10.2 x 19.5 x 18.0" / 44 фунта)
Стандартные аксессуары	Бумага для принтера, кабель питания, пылезащитный чехол, бумага для подбородника, фиксирующие штифты для бумаги подбородника, сферический модельный глаз со встроенным держателем контактной линзы (только ARK-1s/1a/1)
Дополнительные аксессуары	Карта Eye Care, кабель связи (RS-232C)

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

Полный каталог и запрос цены: medkatalog.vercel.app