

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕФРАКТОКЕРАТОМЕТР ARK-1

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

- Полностью автоматический режим обследования (фокусировка, измерение, управление подбородником, перемещение между глазами)
- Принцип действия основан на эффекте Хартмана
- Подвижный цветной сенсорный экран SHARP (диагональ – 10.4 дюйма)
- Высокая скорость измерения
- Эффективная система автофокусировки по зрачку
- Новая система освещения обеспечивает качественное изображение глаза на экране
- Встроенный высокоскоростной термопринтер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расстояние от вершины роговицы (Corneal Apex Distance, CAD)	0.0, 12.0, 13.75, 15.0
Сферическая оптическая сила (Spherical Refractive Power, SPH)	-20.00D – +20.00D (VD = 12 мм, шаг: 0.01, 0.06, 0.12, 0.25 диоптрии)
Цилиндрическая оптическая сила (Cylindrical Refractive Power, CYL)	0.00D – +10.00D (шаг: 0.06, 0.12, 0.25 диоптрии)
Астигматический осевой угол (Astigmatic Axial Angle, AXIS)	1° – 180° (точность: 1°)
Межзрачковое расстояние	10 мм – 86 мм
Диаметр зрачка	2 мм – 8 мм
Радиус кривизны роговицы	5.0 мм – 10.0 мм (точность: 0.01 мм)
Оптическая сила роговицы (Corneal Refractive Power)	33.00D – 67.0D (для показателя преломления роговицы, равного 1.3375)
Мощность светового потока при измерении	≤ 30 мВт
Печать результатов	Встроенный скоростной термопринтер (лента 57 мм)
Хранение результатов	10 измерений
Вес и размеры	22 кг, 600 × 400 × 600 мм
Питание	100 – 250В, 50/60 Гц

Гарантия **18** месяцев,
постгарантийное обслуживание

