

Автоматический рефрактометр с функциями для диагностики катаракты и аккомодации Righton Speedy-i

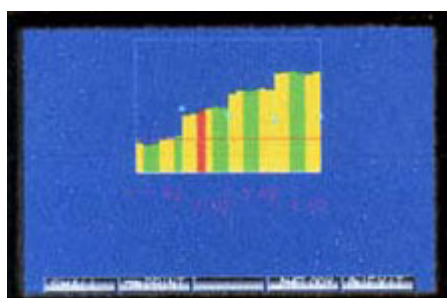


Отличительные черты:

- Функция количественной оценки катаракты
- Функция быстрой диагностики аккомодации
- Детальное исследование аккомодации
- Измерение диаметра зрачка
- Функция быстрого режима измерения рефракции



При проведении измерений пациента с катарактой, прибор отображает площадь непрозрачной части хрусталика в процентах

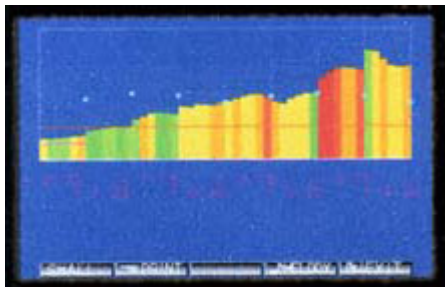


Быстрая диагностика аккомодации

- Время проверки аккомодации от 49 до 101 секунды (для каждого глаза)
- Получение простого для понимания трехцветного графика аккомодации

- Не требуется подключение к ПК

Детальное исследование аккомодации



- Занимает около 101 секунд (для каждого глаза)
- Получение восьмицветного графика флюктуаций аккомодации
- Возможность экспорта данных на ПК в базу пациентов

Технические характеристики

Диапазон измерений	Сфера: -20D ~ +23D; Цилиндр: $\pm 12D$; Ось: $1^\circ - 180^\circ$
Минимальный диаметр зрачка	2.3 мм
Измерение диаметра зрачка	от 2 до 12 мм
Измерение диаметра роговицы	0-16 мм
Диапазон измерения РЦ	До 83 мм
Фиксационная мишень	Изображение фейрверка
Диапазон движения упора для подбородка	65 мм
Вес	~14 кг
Габариты	254 x 475 x 478 мм