

Автоматический рефрактокератометр Potec PRK-6000



Авторефрактокератометр Potec PRK-6000

Многофункциональный прибор для быстрого и точного определения параметров и состояния глаз.

Производитель: POTEC

Страна: Корея

POTEC PRK-6000. Многофункциональный прибор нового поколения для быстрого и точного определения параметров и состояния глаз, с цветным сенсорным дисплеем и улучшенным современным дизайном.

На **цветной сенсорный дисплей** вынесены все элементы управления, кроме кнопки измерения на джойстике и кнопки управления упором для подбородка (см. снимок). **Встроенный ленточный термопринтер** с автоотрезанием бумаги. Возможна **быстрая передача данных** на внешний компьютер через **порт USB**.

По диагностическим возможностям PRK-6000 отличается от своего предшественника **PRK-5000**: добавилась важная для врачей-контактологов **периферийная кератометрия**. Эта функция позволяет диагностировать неправильный астигматизм, а также более удачно подбирать контактные линзы.

Изящный современный дизайн отмечен специальной премией правительства Южной Кореи.

Авторефрактометр PRK-6000 может работать через единый пульт управления в комплексе с проектором знаков POTEC **PACP-6100**, с фороптором POTEC **PAV-6100**, а также с оборудованием других фирм, поддерживающих интерфейс CANON.

Режимы работы:

- рефрактометрия;
- кератометрия (в том числе периферийная);
- совмещенный режим REF/KER;
- измерение базовой кривизны контактных линз (CLBC);
- измерение рефракции глаза с имплантированной ИОЛ.

Технические характеристики

Рефракция	Сфера (сфера + цилиндр, D)	-25.00 ~ +22.00 D (при VD=12.0 мм) С шагом измерения 0.12 или 0.25
	Цилиндр (D)	0.00 ~ +/- 10.00 D С шагом 0.12 или 0.25
	Ось (по)	1 ~ 180 град. С шагом 1 град.

	Вертексное расстояние (мм)	0.0 12.5 13.5
	Минимальный диаметр зрачка	2.0 мм
Кератометрия	Радиус кривизны	5.0 ~ 10.2 мм. С шагом 0.01
	Роговичная рефракция (D)	33.00 ~ 67.50 D (при K=1.3375) с шагом 0.05, 0.12, 0.25
	Роговичный астигматизм (D)	0.00 ~ - 15.00 D С шагом 0.05, 0.12, 0.25
	Ось цилиндра (по)	1 ~ 180 град. С шагом 1 град.
	Диаметр роговицы	2.0 ~ 12.0 мм. С шагом 0.1 мм
Режим измерения		Авто/Ручной REF / KER/ K/R / K(P) / CLBC
Измерение PC (мм)		10 ~ 85 мм
Монитор		6.4" TFT – LCD (640x480 пикселей, функция Touch-Screen)
Принтер		Встроенный ленточный термопринтер с функцией автоотрезания бумаги
Режим энергосбережения		Есть
Вес (кг)		Около 20 Кг
Размеры (мм)		300x500x430 мм
Напряжение питания		~ 100- 240 В 50/60 Гц