

LUCID`KR

АВТОКЕРАТОРЕФРАКТОМЕТР
ІЗ СЕНСОРНИМ ЕКРАНОМ



Комфортний

● Поворотний РК-монітор з кутом розвороту 70°



Поворотний екран дозволяє оператору зручно проводити вимірювання особливо, коли йому необхідно допомогти пацієнту в позиціонуванні.

● Упор для підборіддя та лобовий упор



Упор для підборіддя та лобовий упор автокераторефрактометра LUCID'KR надають пацієнту комфортні умови під час проведення вимірювання, оскільки вони виготовлені з м'якої силіконової гуми..

● Легко впізнаваємо значки



● Звичний для оператора графічний інтерфейс користувача

Автокераторефрактометр LUCID'KR відображає функції, налаштування та вимірювання на екрані у вигляді іконок та значків, що є набагато зручнішим режимом роботи для користувача, на відміну від інтерфейсу, що виводить інформацію у текстовому форматі.

LUCID`KR

АВТОКЕРАТОРЕФРАКТОМЕТР С
СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Зручний



- **Поворотний 7-дюймовий сенсорний кольоровий TFT РК-дисплей**

Поворотний 7-дюймовий сенсорний кольоровий TFT РК-дисплей дозволяє оператору відобразити велику інформацію, пов'язану з вимірюванням.



- **Додатковий замок**

Автокераторефрактометр LUCID`KR має на корпусі зручний замок важеля для тимчасового блокування рухомої частини приладу під час роботи.



- **Моторизоване вертикальне переміщення**

Моторизоване вертикальне переміщення з поворотним джойстиком полегшує вимір. Крім того, точне переміщення забезпечує плавне вирівнювання за допомогою спеціальної чутливої технології EVERVIEW.

- **Високошвидкісний принтер з простим завантаженням та автоматичним різанням**

Автокераторефрактометр LUCID`KR включає високошвидкісний і зручний принтер. Папір для принтера може бути легко замінений.



- **Моторизоване переміщення упору для підборіддя**

Прості кнопки вгору/вниз полегшують моторизоване переміщення упору для підборіддя.



Точний



- **Вимірювання заломлення за допомогою шестигранної призми та високочутливої ПЗЗ**

Завдяки високоякісній шестигранній призмі та високочутливій ПЗЗ-матриці автокераторефрактометр LUCID`KR забезпечує неперевершену точність та надійність вимірювання. Інноваційна оптична конструкція, вбудована в автокераторефрактометр LUCID`KR, дозволяє отримувати більш надійні та реалістичні дані, близькі до суб'єктивного заломлення.

- **Інноваційна функція затінення**

Інноваційна функція затінення зменшує вплив короткозорості та акомодатії пацієнта, а спеціальне фонове зображення безперервно регулюється для отримання більш надійних результатів.



- **Удосконалений 32-бітний мікроконтролер**

Удосконалений 32-бітний мікроконтролер SAMSUNG має високу продуктивність і дозволяє досягти автоматичного керування, а також швидких і точних розрахунків вимірювань.



Характеристики

Вимірювання

Режим		
Звичайний режим	REF	Рефрактометрія
	KER	Кератометрія
	REF/KER	Рефрактометрія з кератометромією
	CLBC	Вимірювання базової кривої контактних лінз
Спец. функції	PK	Периферична кератометрія
	ILLUM	Функція ретро ілюмінація
	SIZE	Вимірювання розміру рогівки / зіниці
Рефрактометрія	Сфера	-25,00 ~ + 25,00 дптр (шаг 0,01 / 0,12 / 0,25 дптр)
	Циліндр	0 ~ ± 10 дптр (шаг 0,01 / 0,12 / 0,25 дптр)
	Вісь	1 ~ 180° (шаг 1°)
	Мін. портебуема зіниця	2,0 мм
Кератометрія	Радіус кривизни	5,00 ~ 10,00 мм (крок 0,01мм)
	Заломлююча сила	67,50 ~ 33,75 дптр (n = 1,3375) (шаг 0,01 / 0,12 / 0,25 дптр)
	Астигматизм	0 ~ ± 10 дптр (шаг 0,01 / 0,12 / 0,25 дптр)
	Астигматична вісь	1~180 ° (шаг 1°)
	Периферійний вимір	6,0 мм (r = 7,8)
MP	Максимальне	88 мм (MP - міжзоряна відстань)

Загальні характеристики

Вимір розміру	Рогівка	0 ~ 12,9 мм
	Зіниця	0 ~ 12,9 мм
Цільова діаграма	Система автоматичного затінення з фоновою діаграмою краєвиду	
Дисплей	Поворотний сенсорний 7-дюймовий кольоровий TFT РК-дисплей	
	Яскравість 400 кд/м ²	
	Роздільна здатність 800 x 480 пікселів	
Принтер	Вбудований термопринтер з автоматичним завантаженням та автоматичним різанням	
Інтерфейс	RS-232C (RX / TX), D-Sub (відеовихід)	
Розмір	270 x 520 x 455 мм	
Вага	Прибл. 18 кг	
Джерело живлення	100-240 В змінного струму з частотою 50/60 Гц	
Потужність	60 Вт	