

# Технические Характеристики

## Автоматический измеритель параметров линз

Описание параметра	Величина, заданная по ТЗ
<b>Основные функции</b>	
Измерение центра и рефракции линз	Наличие
Автоматического измерения РЦ как бинокулярного так и по отдельности (левое РЛЦ или правое РПЦ), а также рефракции каждой линзы. – для оправленных линз.	Наличие
Измерение относительного пропускания УФ света	Наличие
Измерение всех типов линз (мягких и жестких)	Наличие
Автоматическое измерение межзрачкового расстояния	Наличие
Измерение длины волны диагностического излучения	Наличие
Автоматический поиск оптических центров для дали и близи на мультифокальных прогрессивных линзах	Наличие
Функция самоконтроля	Наличие
Режим измерения для солнечных очков	Наличие
Способность работы в составе оптометрической системы	Наличие
Регулируемый угол наклона монитора	Наличие
Встроенный принтер	Наличие
<b>Технические хаарктеристики</b>	
<b>Диапазон измерений</b>	
Сферическая кривизна	От 0 до $\pm 25D$ (шаг 0.01\0.125\0.25D)
Цилиндрическая кривизна	От 0 до $\pm 10.00D$ (0.01\0.125\0.25D)
Цилиндрические оси	0°- 180° (1°цена деления)
Дополнительная оптическая сила	От 0 до +10D
Оптическая сила призмы	От 0 до 10A(только при 270°), от 0 до 4A(для остальных углов) (0.01\0.125\0.25призмдптр)
<b>Точность измерений</b>	
Шкалы диоптрий	0.01 / 0.125/0.25D

Оптической силы призмы	0.01А
<b>Режимы измерений</b>	
Цилиндр	+ , ±, -
Призма	прямоугольная / полярная / сдвиговая
Длина волны	630 нм
Измеряемый диаметр линзы	15 - 100 мм
Тип контактных линз	Твёрдые и мягкие
Значения АВВЕ	30-60 (шаг 1)
Экран	LCD цветной с регулировкой яркости
Передача данных	RS-232C
Измеряемая длина волны	e(546,07) нм, d 587,56 нм
Вес	Не более 5 Кгр
Сетевое питание	АС 100-240 V, 50~60Hz
<b>Принадлежности</b>	
Бумага для принтера	1 рулон
Пылезащитный пластиковый чехол	1 шт
Мягкая салфетка для линз	1 шт
Опора для обычных линз	1 шт
Опора для контактных линз	1 шт
Набор вспомогательного инструмента для измерения параметров мягких контактных линз: пинцет, полотенце для протирки линз	1 шт
Ножной контактор	Возможность
Руководство пользователя	1 шт
Характеристики прибора должны соответствовать описанию типа средств измерений, зарегистрированному в Государственном реестре средств измерений под № 44124-10	наличие

Наличие Свидетельства о первичной поверке, действующее не менее 6 (шести) месяцев с момента подписания товарной накладной	
---	--