

## Автоматический диоптриметр ALMAS FL-8600P

Диоптриметры



### Ваша цена

Розница  
**156 250 руб.**

Оптовая цена  
**150 000 руб.**

 АлмасМед

Под заказ

### Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

## Описание

### Диоптриметр автоматический ALMAS FL-8600P

Автоматический диоптриметр ALMAS FL-8600P – высокоточный прибор для измерения оптических параметров очковых линз, предназначенный для офтальмологических кабинетов, оптик и диагностических центров. Устройство обеспечивает быстрое и стабильное измерение сферических, цилиндрических и призматических характеристик линз с высокой степенью точности.

Измерение выполняется с использованием зеленого светодиодного источника света с длиной волны 545 нм по принципу точечного источника Хартмана. Такая технология не требует компенсации АBBE, что позволяет корректно и быстро работать с различными типами линз, включая прогрессивные, бифокальные, мультифокальные, цветные и линзы с высокой кривизной.

ALMAS FL-8600P оснащен автоматическим режимом измерения, функцией распознавания типа линзы, измерением ультрафиолетового пропускания и определением межзрачкового расстояния (PD). Большой 5.6-дюймовый цветной LCD-дисплей обеспечивает удобную визуализацию данных, а встроенный термопринтер позволяет оперативно печатать результаты измерений.

### Функциональные возможности

- Автоматическое определение типа линзы.
- Режим автоматического измерения.
- Измерение простых, бифокальных и прогрессивных линз.
- Работа с цветными линзами.
- Измерение ультрафиолетового пропускания (UV).
- Определение межзрачкового расстояния (PD).
- Удобная площадка для фиксации линз.
- Встроенный термопринтер для печати результатов.
- Интерфейс RS-232C для подключения внешних устройств.

### Особенности

- Зеленый светодиодный источник 545 нм для высокой точности измерений.
- Отсутствие необходимости компенсации АBBE.
- Поддержка измерения линз сложной оптики.
- Автоматическое распознавание линз.
- 5.6-дюймовый цветной LCD-дисплей.
- Компактный корпус и современный дизайн.
- Высокая стабильность и скорость измерений.

### Технические характеристики

| Характеристика                 | Значение   |
|--------------------------------|--|
| Источник измерения             | Зеленый светодиод, 545 нм                        |
| Диапазон сферической силы      | $\pm 25.00D$ (шаг 0.01D / 0.06D / 0.12D / 0.25D) |
| Диапазон цилиндрической силы   | от 0 до $\pm 10.00D$                             |
| Ось цилиндра                   | от 0 до 180° (шаг 1°)                            |
| Дополнительная оптическая сила | от 0.00 до $\pm 10.00D$                          |

|   |
|---|
| Призма от 0 до 10.00Δ                             |
| Режим измерений смешанный, -, +                   |
| Тип линз простые / прогрессивные / автоматические |
| Диаметр линзы от 20 до 100 мм                     |
| Пропускание УФ 0 – 100% (шаг 1% и 5%)             |
| Дисплей 5.6-дюймовый цветной LCD                  |
| Принтер встроенный термопринтер                   |
| Интерфейс RS-232C                                 |

## Преимущества

- Использование зеленого светодиодного источника 545 нм по принципу точечного источника Хартмана обеспечивает высокую точность и стабильность измерений.
- Отсутствие необходимости компенсации АБВЕ ускоряет процесс измерения и повышает универсальность работы с различными типами линз.
- Автоматическое определение типа линзы снижает влияние человеческого фактора и повышает повторяемость результатов.
- Поддержка измерения сферических, цилиндрических, бифокальных, прогрессивных и цветных линз расширяет функциональные возможности прибора.
- Возможность измерения ультрафиолетового пропускания линз обеспечивает дополнительный контроль оптических характеристик.
- Функция измерения межзрачкового расстояния (PD) повышает точность подбора очковой коррекции.
- Режим автоматического измерения ускоряет процесс диагностики и оптимизирует рабочий процесс специалиста.
- 5.6-дюймовый цветной LCD-дисплей обеспечивает наглядное отображение результатов и удобство работы с данными.
- Встроенный термопринтер позволяет оперативно печатать результаты измерений для документации пациента.
- Компактный корпус и современный эргономичный дизайн экономят рабочее пространство и облегчают размещение оборудования.
- Высокая скорость обработки данных повышает пропускную способность офтальмологического кабинета или оптики.
- Стабильность измерений при работе с линзами высокой кривизны и сложной геометрии обеспечивает надежность результатов.
- Интерфейс RS-232C обеспечивает возможность подключения внешних устройств и интеграции в рабочие системы.

## Характеристики

| Параметр:                        | Показатель:   |
|----------------------------------|---|
| <b>Бренд</b>                     | АлмасМед  |
| <b>Страна бренда</b>             | Россия  |
| <b>Отрасли</b>                   | Для кабинета офтальмолога   |
| <b>Ссылка на документы</b>       | <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039547.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039547.pdf</a> |
| <b>Габариты, мм</b>              | 194×210×408   |
| <b>Вес, кг</b>                   | 3.6   |
| <b>Электропитание, В</b>         | 220   |
| <b>Потребляемая мощность, Вт</b> | 40  |
| <b>Страна производства</b>       | Китай   |

### **Дисклеймер:**

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.