



## Оптический поляриметр модели D7

Производитель: Bellingham and Stanley

Модель: D7

<https://assa-group.ru/d7>

Оптический поляриметр модели D7 фирмы Bellingham+Stanley (B+S) – это высококачественный и экономичный инструмент для измерения угла вращения оптически активных образцов. Стандартный тубус (измерительная кювета) может иметь длину до 220 мм и используется для измерения концентрации и оптического вращения в продуктах питания, сахарных растворах, фармацевтической и химической продукции. Данный поляриметр может использоваться не только в производственных или научных лабораториях, но и в школах и университетах.

Встроенный светодиодный источник излучения с длиной волны 589,3 нм.

Для темных образцов предусмотрена возможность регулировки интенсивности излучения. Дополнительно к поляриметру могут поставляться кюветы различной длины, оборудование для контроля температуры и калибровочные стандарты. Калибровка поляриметра D может осуществляться при помощи кварцевых стандартных пластин.

При работе с поляриметром необходимо использовать натриевые источники света, также поставляемые Bellingham + Stanley.

## Шкалы:

Угловая 0 ... 360°, шаг - 1°A

Микрометрический барабан позволяет проводить прямое считывание с разрешением 0.05°A и оценку до 0.02°A

Сахарная -30° Z... + 130°Z, шаг - 1°Z

Микрометрический барабан позволяет проводить прямое считывание до 0.1°Z и оценку до 0.05°Z

## Характеристики

| Спецификация          |                                                 |                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
|                       | Угловая шкала (°A)                              | Сахарная шкала ISS (°Z) |
| Диапазон              | 0 ... 360                                       | -30 ... +130            |
| Шаг шкалы             | 1                                               | 1                       |
| Разрешение микрометра | 0.05                                            | 0.1                     |
| Точность оценки       | ±0.02                                           | ±0.05                   |
| Источник излучения    | Светодиод с интерференционным фильтром 589,3 нм |                         |

Вес нетто: 5 кг

Габариты: 71 x 47 x 34 см

<https://assa-group.ru/d7>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.