



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.