



## Поляриметр P8000

Производитель: Kruss

Модель: 8000

<https://assa-group.ru/p-8000-polyarimetr-cifrovoy>

### **P 8000. Поляриметр цифровой**

#### **Ключевые особенности:**

- Новый сенсорный дисплей, облегчающий процесс работы оператора – нет необходимости в специальном обучении. Дисплей долговечен и устойчив к воздействию большинства химических веществ
- Время измерения до 1 секунды, независимо от угла вращения образца, в отличие от обычных поляриметров, что значительно экономит время
- Большой диапазон измерения с высокой разрешающей способностью
- Защищенное паролем пользовательское управление (опционально)
- Модели серии РТ оснащены модулем для подключения термостата и в комплект входит внешний термостат Пельтье РТ31. Это позволяет проводить терморегуляционный контроль,

чтобы добиться более точных результатов

- База данных хранит до 999 значений измерений
- Интервал измерений до 99 отдельных измерений
- USB- интерфейс позволяет осуществлять передачу данных в формате Excel или htm
- Сертификат калибровки NIST
- Полное соответствие стандарту GLP

### Таблица. Технические характеристики

Модель	P8000	P8100
Способы измерения	Оптическое вращение, сахарная шкала, концентрация. Определяется пользователем	
Диапазон	$\pm 90^\circ$ $\pm 259^\circ Z$ 0...99.9 г/мл	
Деление шкалы	Угол ( $^\circ$ , $^\circ Z$ ) Концентрация (г/100мл) Определяется пользователем	
Разрешение	$0.001^\circ$ $0.01^\circ Z$ 0.1г/мл	
Погрешность	$\pm 0.003^\circ$	$\pm 0.002^\circ$

	$\pm 0.01^{\circ}Z$	$\pm 0.01^{\circ}Z$
	$\pm 0.5$ г/100мл	$\pm 0.5$ г/100мл
Воспроизводимость	0.002°	
Время измерения	1 сек.	
Источник света	LED (светодиодная лампа) с фильтром 589 нм	
Длина волны	589 нм, остальные – опционально	
Диапазон длины волны	один фиксированный	
Температурный сенсор	Pt 100	
Диапазон измерения температуры	0...99.9°C	
Разрешение измерения температуры	0.1°C	
Точность измерения температуры	$\pm 0.2^{\circ}C$	
Контроль температуры (для приборов P8000-T и P8100-T)	термостат Пельтье PT31, диапазон поддержания температуры: 15-40°C точность поддержания температуры: $\pm 0,2^{\circ}C$	
Чувствительность	min 0.1% (OD3)	
Калибровка	автоматическая	
Экран	LCD 5.7"  320x240,  сенсорный	
Память	100 измерений	
Интерфейс	RS 232, USB	
Рабочее напряжение	90...250В  50/60 Гц	

<https://assa-group.ru/p-8000-polyarimetr-cifrovoy>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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