



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	$\pm 0.003^\circ$	$\pm 0.002^\circ$

	$\pm 0.01^{\circ}\text{Z}$	$\pm 0.01^{\circ}\text{Z}$
	$\pm 0.5 \text{ г/100мл}$	$\pm 0.5 \text{ г/100мл}$
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	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	
Контроль температуры (для приборов P8000-T и P8100-T)	термостат Пельтье PT31, диапазон поддержания температуры: 15-40°C точность поддержания температуры: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	
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.