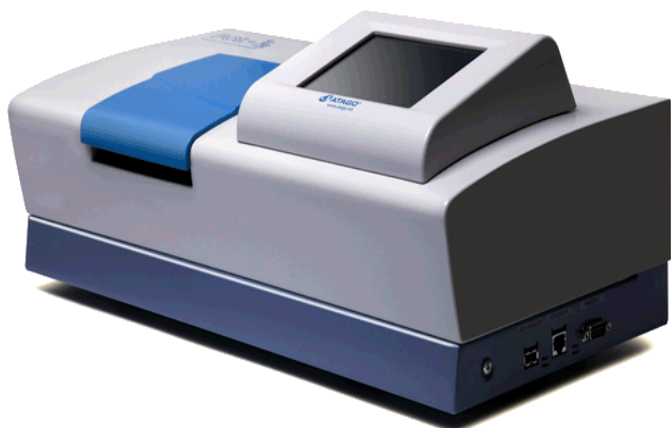


Поляриметр POL-1/2

Производитель: Atago Co., Ltd.

Модель: POL-1/2

<https://assa-group.ru/pol-1-2>



Новейший автоматический поляриметр POL-1/2 от компании ATAGO.

Полноценный высокоточный автоматический поляриметр в компактном корпусе. Время сканирования 60 градусов в секунду, что в 15 раз быстрее обычных поляриметров. Прибор имеет большой ЖК экран с технологией тачскрин (touchscreen). Управление прибором очень легкое и очень удобное. Встроенный порт USB позволяет передавать данные быстро и просто. Благодаря встроенному датчику температуры, температура образца измеряется мгновенно. Компания ATAGO реализовала новейшие оптические технологии в модели POL-1/2, благодаря чему разрешение прибора составляет 0,0001°. Мы предоставляем валидационные документы IQ/OQ на данный поляриметр. Поляриметр POL-1/2 имеет два варианта исполнения.

Вариант 1. Поляриметр POL-1/2 с водяной баней циркулятором для термостатирования образца.

Вариант 2. Поляриметр POL-1/2 с внешним модулем Пельтье для термостатирования образца. Никакой воды, никаких брызг, никаких неудобств.

Технические параметры

Источник света: LED

Поляризатор: Поляризационная пленка

Длина волны: 589 нм

Детектор: Фотодиод

Длина кюветы: до 100 мм

Диапазон измерения: $\pm 90^\circ$ угол вращения

Точность: $\pm 0.002^\circ$ до 1° и $\pm 0.2\%$ более 1° (относительная точность)

Воспроизводимость: $\pm 0.002^\circ$

Разрешение: 0.0001°

Время измерения: около 5-ти секунд

Расположение термодатчика: На фиксаторе кюветы или внутри кюветы

Диапазон температуры: $0.0-99.9^\circ\text{C}$

Дисплей: 5.7 дюйма LCD

Метод ввода: Touchscreen

Измерительные шкалы: Угол вращения, специфическое вращение, международная сахарная шкала, концентрация, чистота

Вес: 13 кг

<https://assa-group.ru/pol-1-2>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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

вопросах.