



Поляриметр ADP 440

Производитель: Bellingham and Stanley

Модель: ADP 440

<https://assa-group.ru/adp-440>

ADP 440 британской компании Bellingham + Stanley – одноволновой поляриметр высокой точности и широкого применения, который особенно подходит для использования в фармацевтических лабораториях. Поляриметр ADP 440 определит концентрацию растворов оптически активных веществ, таких как сахар, глюкоза, белок, с помощью измерения угла наклона потока поляризованного света. Поляриметр ADP 440 отличается новой оптикой с необслуживаемым желтым светодиодом 589,3 нм, интерференционным фильтром и фотодиодным детектором, что позволяет ему проводить анализ образцов с оптической плотностью до 3,0 OD.

ADP 440 имеет как угловые шкалы, так и шкалы для сахара, которые могут быть запрограммированы как с пользовательскими шкалами, так и с для стандартных промышленных методов, для отображения концентрации, удельного вращения и процента инверсии.

Поляриметр ADP 440 прост в управлении и для того, чтобы произвести анализ, оператору требуется просто поместить в измерительную камеру образец и получить результат. Клавиатура прибора позволяет настроить следующие параметры: меню,

нулевую калибровку, выбрать способ анализа (или же отображать режим, если не используются никаких методов) и вывод на печать.

Поляриметры британской компании Bellingham + Stanley снабжаются системой безопасности, которая с помощью паролей защищает от преднамеренного или случайного неправильного использования прибора. Поляриметр ADP440 непрерывно отображает замеренный показатель, что обеспечивает оператора точной информацией о корректности произведенного замера и стабильности образца. Обработка данных осуществляется в соответствии со специальным лабораторным стандартом GLP, обеспечивая запись даты измерения, времени, количества произведенных замеров и порядковый номер оператора.

Экранное меню данного устройства для определения концентрации веществ с помощью поляризованного света, позволяет выбрать язык управления: английский, французский, испанский или немецкий, что вызывает неподдельный интерес со стороны самого широкого круга профессионалов по всему миру, занятых в области лабораторного анализа.

Диапазон	-355...+355 °A (выбираемый квадрант)
	-225...+225 °Z
Разрешение	0,001
Воспроизводимость	±0,01 °A
	±0,03 °Z

Источник света	Светодиод/интерференционный фильтр (589,3 нм)
Диаметр луча	4 мм
Максимальная длина кюветы	220 мм
Время отклика	15 сек
Температура	5-40 °С
Температурная компенсация	Варианты: откл.; сахар; кварц
Диапазон оптической плотности	0.0-3.0 А
Вес	9.0 кг
Размеры, см	62 (Ш) x 34 (Д) x 15 (В)
Электропитание	90-250В, 50/60Гц. Адаптер поставляется в комплекте с прибором

<https://assa-group.ru/adp-440>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

