

Поляриметр ADS 420

Производитель: **Bellingham and Stanley**

Модель: ADS 420

<https://assa-group.ru/ads-420>



ADS 420 - недорогой автоматический поляриметр, специально разработанный для использования в сахарных лабораториях. Прибор очень прост в использовании благодаря четырем графически представленным кнопкам, что позволяет не иметь никакой языковой интерпретации на экране. ADS420 доступен в двух вариантах: стандартном с поляриметрической трубкой или как часть трубки для повторного испытания.

Программное обеспечение - обязательная часть каждого комплекта, что обеспечивает возможность одновременного вычисления значения Brix с помощью рефрактометра для определения чистоты. Сенсорный LCD экран доступен как опция для использования для совместного использования прибора с компьютером.

В отличие от других недорогих поляриметров, в ADS 420 используется источник света типа LED, который не требует никакого обслуживания. Единственный температурный датчик обеспечивает измерения на сахарную компенсацию, кварцевая компенсация облегчает точную проверку и калибровку, используя кварцевую плату контроля, получая доступ к меню установки.

Прибор оснащен современной электроникой, которая позволит проводить измерения образцов с низким коэффициентом пропускания и покажет сообщение об ошибке, если образец будет слишком темным или завлечет с собой воздух. Результаты постоянно измеряются и выводятся на дисплей, позволяя легко оценивать стабильность. С точностью ± 0.03 °Z, ADS420 удовлетворяет минимальным требованиям ICUMSA для анализа сахарной свеклы и процесса изготовления сахара.

Диапазон	-225...+225 °Z
Точность	± 0.03 °Z
Разрешение	0.01
Воспроизводимость	0.02 °Z
Источник света	LED/интерференционный фильтр (589,3 нм)
Диаметр луча	4 мм
Максимальная длина кюветы	220 мм
Время отклика	20 сек
Температура	5-40 °C
Температурная компенсация	Варианты: откл.; сахар; кварц до 20 °C
Диапазон оптической плотности	0.0-3.0 A
Электропитание	90-250В, 50/60Гц. Адаптер поставляется в комплекте с прибором

<https://assa-group.ru/ads-420>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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