

SAC-i поляриметр автоматический

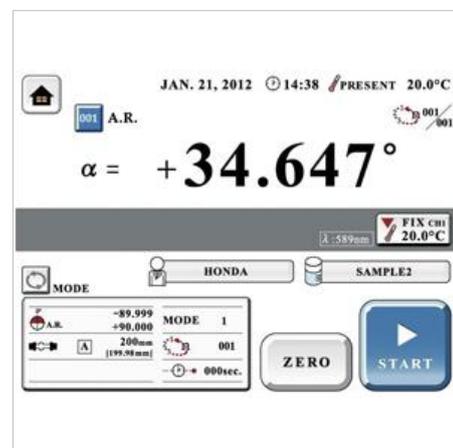
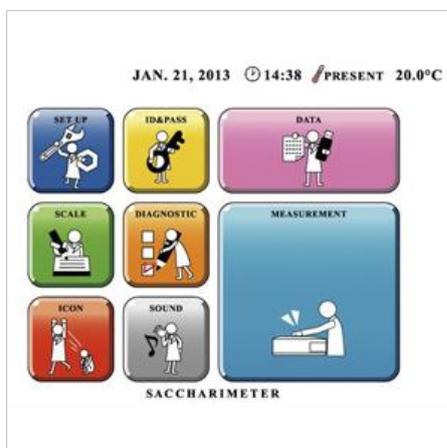


Поляриметры автоматические SAC-i предназначены для измерения угла вращения плоскости поляризации монохроматического излучения при его прохождении через оптически активные вещества (водные растворы сахарозы, аскорбиновая кислота, глутамат натрия, кварцевые пластинки) с одновременным измерением температуры образца.

Поляриметры SAC-i подходят для работы как в тяжёлых условиях сахарного производства, так и для высокотребовательного GLP/GMP фармацевтического предприятия.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



Преимущества:

- Высокие технические характеристики и надёжность.
- Светодиодный источник света.
- Простота управления.

Технические характеристики

Наименование	Значение
GLP/GMP	Отвечает стандартам GMP/GLP: защита паролем, сохранение данных, автоматическая печать данных (при приобретении принтера). Программное обеспечение в соответствии с FDA 21 Part 11. IQ/OQ/SOP документация.
Шкалы	Угол вращения плоскости поляризации Международная сахарная шкала без ATK Международная сахарная шкала с ATK Удельное вращение Концентрация Чистота Угол вращения с ATK для кварцевой пластины
Диапазон измерения	Угол вращения: -89.999....+90.000° или -360....+360° МСШ: -259....+259°
Точность	Угол вращения: ±0.002° (-5.0000...+5.0000°); ±0.005° (-45.014... -5.0001 и +5.0001...+45.014°)

	МСШ: $\pm 0.015^{\circ}Z$ (-130....+130 $^{\circ}Z$) При углах, превышающих по модулю указанный выше диапазон, точность для угла вращения составляет $\pm 0.01^{\circ}$, для МСШ $\pm 0.03^{\circ}Z$
Минимальная индикация	Угол вращения: 0.001° МСШ: $0.001^{\circ}Z$
Функция АТК	10....40 $^{\circ}C$ для международной сахарной шкалы
Размеры	60x36,5x21 см
Вес	20 кг
Кюветы в комплекте поставки	100 мм кювета 200 мм кювета
Выходы	USB (подключение к компьютеру и для USB-накопителя) Порт для специального принтера ATAGO
Источник света	LED 589нм

Стандартный комплект поставки:

- Поляриметр автоматический SAC-i.
- Сетевой кабель.
- Кювета длиной 100 мм.
- Кювета длиной 200 мм.
- Держатели кюветы.
- Стилус.
- Воздушные фильтры (в упаковке 6 шт), 1 компл.
- Разъем для подключения принтера.
- Сертификат о проверке прибора.
- Руководство по эксплуатации на русском языке.

Дополнительная комплектация, опции:

- Цифровой принтер DP-63 (термопринтер) - кат № 3118.
- Цифровой принтер DP-AD (матричный принтер) - кат № 3123.
- Кювета 50мм ОТ-50, 2.5мл - кат № RE-72080.
- Кювета 100мм ОТ-100, 5мл - кат № RE-72078.
- Кювета 200мм ОТ-200, 10мл - кат № RE-72079.
- Кювета с водяной рубашкой и воронкой 100мм - кат № RE-72113.
- Кювета с водяной рубашкой и воронкой 200мм - кат № RE-72114.
- Проточная кювета с воронкой без рубашки 100мм - кат № RE-72037.
- Проточная кювета с воронкой без рубашки 200мм - кат № RE-72038.
- Кювета для малых объемов образца без рубашки 10мм/1мл - кат № RE-72042.
- Проточная кювета с водяной рубашкой 50мм - кат № RE-72110.
- Проточная кювета с водяной рубашкой 100мм - кат № RE-72111.
- Проточная кювета с водяной рубашкой 200мм - кат № RE-72112.
- Кварцевая пластина 34 $^{\circ}$ (100 $^{\circ}Z$) - кат № RE-72045.
- Кварцевая пластина 17 $^{\circ}$ (50 $^{\circ}Z$) - кат № RE-72044.
- Кварцевая пластина 8 $^{\circ}$ (25 $^{\circ}Z$) - кат № RE-72043.
- Кварцевая пластина -34 $^{\circ}$ (-100 $^{\circ}Z$) - кат № RE-72050.
- Кварцевая пластина -17 $^{\circ}$ (-50 $^{\circ}Z$) - кат № RE-72049.
- Кварцевая пластина -8 $^{\circ}$ (-25 $^{\circ}Z$) - кат № RE-72048.
- Проточная кювета без рубашки (стекло) 50мм/4.5мл - кат № RE-72051.
- Проточная кювета без рубашки (стекло) 100мм/9мл - кат № RE-72052.