ATAGO®

Поляриметр

POLAX-2L

Кат.№. 5223

Цифровой дисплей для результатов измерений угла вращения и международной сахарной шкалы!

Функция измерения температуры
Легкость управления и точность измерений

Светодиод с высоким сроком службы

Светодиод который имеет высокий срок службы и излучает яркий свет, используется вместе с лампой накаливания, как источник света Длина волны 589нм эквивалентна D-линии натрия, что доказывает возможность совместного использования интерференционного фильтра со светодиодом.

Цифровой дисплей

Посмотрите в окуляр и выровняйте светлые и темные полукруги по линии границы нажимая клавиши ↓ ↑. Значение и змерения появится на цифровом дисплее. Более того, температура измерительной камеры может быть выведена на дисплей, нажатием клавиши shift/temp.

Легкое измерение

Клавиши+ и - используются для вращения анализатора. Также, поляриметр POLAX-2L оснащен клавишей shift/temp, одновременное нажатие этой клавиши с клавишей + или - увеличит скорость вращения в два раза.

Поляриметр

POLAX-2L

Кат.№ 5223

Применение

- Поляриметр широко используется и фармацевтической и химической промышленностях для контроля качества продукции.
  Приблизительно 60 видов химических материалов для измерения《Угла вращения》находятся в списке Фармакопеи, включая аскорбиновую кислоту, тестостерон и кокаин.
- Многие оптически активные вещества, используемые в пищевых, вкусовых и ароматизированных добавках, измеряются поляриметрическим методом.
- Международная сахарная шкала (°Z) используется для измерения сахара, и поляриметр- это основной прибор для проведения этой процедуры.
- Поляриметр широко используется в образовательных учреждениях по предметам《Физика》и《Прикладная наука》для изучения поляризованного света, оптического вращения и оптической активности различных веществ.

Спецификация

Диапазон измерения	Угол вращения: от -179, 95° до +180, 00° Международная сахарная шкала: от -130. 0°Z до +130. 0°Z
Минимальная индикация	Угол вращения: 0. 05° Международная сахарная шкала: 0. 1°Z
Точность измерения	Угол вращения: ±0. 10°
Диапазон температуры измерения	5-40℃
Источник света	Светодиод с интерференционным фильтром (589 нм)
Аксессуары	Кюветы: 100 мм и 200 мм по 1 каждой
Питание	Переменный ток 100-240 В, 50/60 Гц (энергопотребление: 40 ВА)
Операционные клавиши	△R⊕= Клавиша правого вращения: Медленно поворачивает анализатор вправо ▼L⊖= Клавишу левого вращения: Медленно поворачивает анализатор влево Temp = Клавиша Shift/Temp: Одновременное нажатие этой клавиши с клавишей+ или- позволяет увеличить скорость вращения (для функции shift) ＊Если нажать и удерживать эту клавишу 2 секунды и более, на дисплее появится значение температуры камеры образца (пока не отпустите клавишу)
Размеры и вес	43 x 22 x 30 см, 11, 5 кг (только прибор)

＊Дополнительно можно приобрести кювету (длина: 100 мм, объем жидкости: 1-5 мл) для образцов малого объема.

Пояснение иконок Иконки для функций, спецификаций и шкал, которые использовались в этом каталоге.

Цифровой дисплей

Питание от розетки (переменные ток 100-240 В)

Все поляриметра ATAGO разработаны и произведены в Японии.

HACCP GMP GLP Продукция ATAGO удовлетворяют стандартам HACCP, GMP, и GLP.

＊Спецификации и дизайн могут быть изменены без уведомления.

ATAGO CO.,LTD.
Headquarters: 32-10, Honcho, Itabashi-ku,
Tokyo 173-0001 Japan
TEL : 81-3-3964-6156 FAX : 81-3-3964-6137
overseas@atago.net http : //www.atago.net/

ATAGO U.S.A.,Inc.
TEL : 1-425-637-2107
customerservice@atago-usa.com

ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd.
TEL: 91-22-2833-8038 / 8076
customerservice@atago-india.com

ATAGO (THAILAND) Co.,Ltd.
TEL : 662-982-8718-9
customerservice@atago-thailand.com

ATAGO BRASIL Ltda.
TEL : 55 16 3916-6000
customerservice@atago-brasil.com

ATAGO ITALIA s.r.l.
TEL : 39 2 36557267
customerservice@atago-italia.com

1101K Напечатано в Японии