



Поляриметры серий P800

Описание:

Автоматический цифровой поляриметры P800 включает встроенную систему точного контроля температуры на элементах Пельтье.

Поляриметры серии P использует технологию автоматической корректировки фотоэлектрической системы и встроенный интерфейс системы WINDOWS, что обеспечивает точность и надежность измерения, удобство эксплуатации и т.д. Посредством детектирования оптического вращения можно анализировать и определить плотность, содержание и чистоту веществ.

Поляриметр широко используется в медицинской, нефтяной, пищевой, химической промышленности, тестировании ароматических веществ, вкусовых добавок, специй, сахара, а также в лабораториях университетов и научно-исследовательских институтов.

Особенности:

Светодиодный источник освещения со сверхдолгим сроком службы, превышающим 100 000 часов.

Цветной сенсорный экран большого размера.

Технические характеристики:

Большой цветной сенсорный дисплей и инновационное программное обеспечение, использующее человеко-машинный интерфейс Windows, обеспечивает высокое удобство при эксплуатации прибора и сборе данных.

Высокоинтенсивный светодиод со временем работы превышающим 100 000 часов.

По дополнительному заказу доступно большое разнообразие режимов измерения, без использования сложных ручных вычислений.

Большой объем встроенной памяти, позволяющей автоматически сохранять до 1000 результатов измерений.

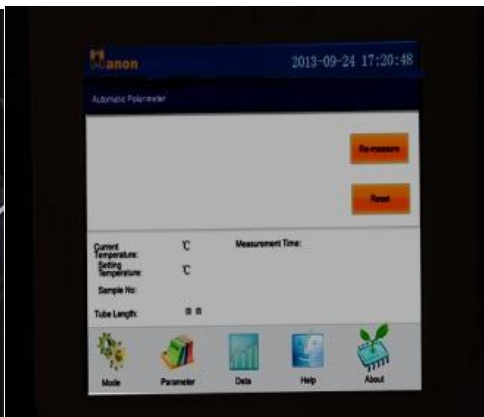
Автоматический метод фотоэлектрического контроля.

Автоматическая система контроля температуры.

Автоматическая калибровка.



Ячейка для образца



Экран прибора



100 мм



200 мм

Спецификация:

Модель	P810	P810 Pro	P850	P850 Pro
Диапазон измерения	±89.99 °Arc; ±259 °Z			
Измерения	Оптическое вращение; Удельное вращение; Концентрация; Степень сахара			
Минимальное значение	0.001 °			
Точность	±0.01 ° в диапазоне ±45 °, ±0.02 в остальном диапазоне			
Повторяемость результатов	0.002 °			
Режим калибровки	-	Авто	-	Авто

Минимальное значение прохождения	1%		
Рабочая длина волна	589.3 нм (D-линия натрия)		
Длина кюветы	до 200 мм		
Контроль температуры	Нет	Да	
Диапазон контроля температуры	-	15 – 30 °С	15 – 50 °С
Дискретность контроля температуры	-	± 0.3 °С	
Шаг контроля температуры	-	0.1 °С	
Интерфейс	USB, RS232, Wi-Fi (в серий Pro)		
Память	1000 результатов		
Размер сенсорного экрана	5.6 " (8" в серий Pro)		
Питание	АС 220 В, 50 Гц		
Потребляемая мощность	250 Вт		
Размеры	708 x 330 x 287 мм		
Вес	24 кг	26 кг	