

Поляриметр автоматический P850Pro



Поляриметры серии P предназначены для измерения угла вращения плоскости поляризации. В поляриметрах серии P реализована технология автоматической корректировки фототока и встроена система WINDOWS HMI, что гарантирует точные и надежные измерения, удобство и простоту эксплуатации. Поляриметры находят широкое применение в медицинской, пищевой, химической, нефтяной промышленности, производстве парфюмерии и бытовой химии, тестировании ароматических веществ, вкусовых добавок, специй, сахара, а также в лабораториях научно-исследовательских институтов и университетов.

Производитель: Drawell Instrument Co., Ltd
Модель: P850Pro
Страна: Китай

Особенности: Светодиодный источник высокой яркости с пролонгированным сроком службы, более 100000 часов; Функция автоматической калибровки, облегчающая пользователям ежедневную калибровку; Цветной сенсорный экран большого размера и встроенное ПО Windows HMI; Дополнительные стандартные поляризационные трубки с программным обеспечением для калибровки пользователем; Возможность дооснащения различными кюветами; Контроль температуры системой Пельтье. Максимальный диапазон от 10 °C до 50 °C.

Характеристики

Память	Вмещает приблизительно 100 внутренних протоколов
Воспроизводимость	0,002 г
Ячейка для образца	до 200 мм
Интерфейс	USB, RS232, SD карта, U диск, Интернет, Wi-Fi
Габаритные размеры (Д)х(Г)х(Ш)	1270 x 780 x 965 мм
Диапазон измерения	$\pm 89.99^\circ$ (угол вращения); $\pm 259^\circ\text{Z}$
Минимальное значение	0.001°
Рабочая длина волны	589,3 нм
21 CFR Part 11	нет
Температурный контроль	Пельтье
Диапазон контроля температуры	10–50 °C
Дискретность контроля температуры	0.3 °C
Шаг контроля температуры	0.1 °C
Вес	26 кг