

Поляриметры Nanon серии P

Поляриметры серии P предназначены для измерения угла вращения плоскости поляризации. В приборах реализованы технологии автоматического контроля фототока. Поляриметры серии P позволяют измерять угол плоскости поляризации, плотность, состав и чистоту растворов.



Преимущества поляриметров Nanon

- Новые модернизированные модели P810 Pro / P850 Pro используют систему Android и коммуникационные порты. Модели соответствуют FDA 21 CFR Part 11.
- Функция автоматической калибровки, облегчающая пользователям ежедневную калибровку.
- В качестве источника света используются светодиодные лампы со сроком службы более 100000 часов.
- Автоматический контроль температуры с помощью системы Пельтье в диапазоне от 10 °C до 50 °C (для моделей P850 / P850 Pro).
- Программное обеспечение для подключения к ПК и резервного копирования данных, для импорта или экспорта данных (кроме P810).
- Возможность дооснащения различными кюветами.

Область применения

Фармацевтика, медицина, нефтехимия, химия, пищевое производство, научные исследования.

Модель	P810	P850	P810Pro	P850Pro
Диапазон измерения	±89.99°Arc; ±259°Z			
Минимальное значение	0,001°			
Точность	±0,01° в диапазоне ±45°, ±0,02 в остальном диапазоне			
Воспроизводимость	0,002°			
Рабочая длина волны	589,3 нм			
Температурный контроль	-	Пельтье	-	Пельтье
Диапазон контроля температуры	-	10–50 °C	-	10–50 °C
Дискретность контроля температуры	-	0,3 °C	-	0,3 °C
Шаг контроля температуры	-	0,1 °C	-	0,1 °C
Интерфейс	USB, RS232	USBx3, RS232, Wi-Fi		
21 CFR Part 11	нет		да	
Размер сенсорного экрана	5,6"	8"		
Память	1000 результатов	8 Гб		
Длина кюветы	до 200 мм			