DENVER INSTRUMENT
PRINT
CAL
CLEAR
ENTER
Anton Paar
Mode: Optical Rotation
Optical Rotation
81.323
Mode
Measuring Data
Switch Mode
Print
Start
MCP 100
Polarimeter

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления
01/14 D02IP001RU-A

www.anton-paar.com

Anton Paar

MCP 100

Модульный Компактный Поляриметр

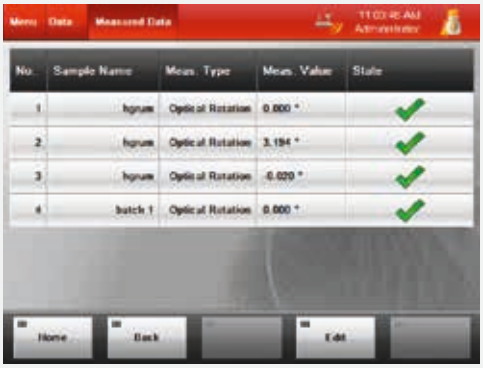
::: Superior Optical Instruments

Ваш поляриметр - это Ваши гарантии для клиентов

Вы хотите быть уверенными в том, что Ваши оптически активные вещества отвечают всем стандартам качества. Для Вас важно, чтобы обещания клиентам были выполнены, измерения отвечали всем действующим стандартам, а также была возможность проследить все проведенные измерения.

Правила в Вашей области становятся все строже, а требования постоянно меняются. Большинство поляриметров старого образца не позволяют проводить измерения в соответствии с новыми стандартами безопасности и не дают возможности прослеживать историю измерений. Стандартные процедуры требуют измерений при температурах 20 °C или 25 °C, а в старых моделях этого можно достичь только при помощи водяной бани.

Новый высокотехнологичный, компактный поляриметр MCP 100 от компании Anton Paar поможет Вам получить все необходимые результаты в автоматическом режиме. Цена же на этот прибор Вас приятно удивит.



Удобный

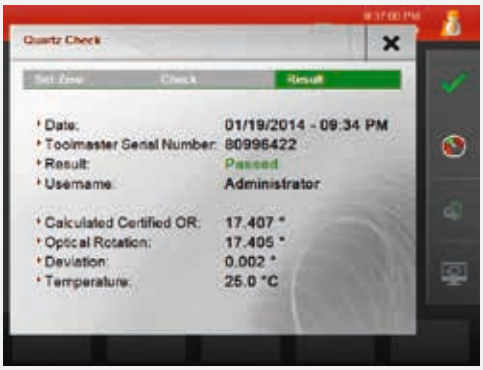
Поляриметр MCP 100 имеет компактный дизайн и не требует дополнительного пространства вокруг себя, поэтому впишется в любую лабораторию.

Прибор очень прост в эксплуатации. Результаты измерений Вы получите в течение нескольких секунд.

Вам больше не нужно записывать результаты в лабораторный журнал - встроенная внутренняя память гарантирует, что данные не будут потеряны. Измеренные значения могут быть автоматически экспортированы на принтер или через Ethernet.

Надежный

MCP 100 соответствует всем национальным и международным фармакопеям. Несколько уровней доступа гарантируют, что только авторизованный персонал будет работать на приборе. Функция журнала аудита документирует каждое взаимодействие с прибором без возможности внесения изменений в соответствии с требованиямми 21 CFR Часть 11; GLP и GMP. Быстрый и стабильный автоматический контроль температуры системой Пельтье полностью исключает риск возникновения ошибок измерения из-за неточного измерения температуры образца. Температура образца точно измеряется внутри кюветы и по беспроводной технологии передается в программное обеспечение прибора. MCP 100 не требует специального технического обслуживания и всегда готов к работе.



Безопасный

MCP 100 может быть автоматически настроен и откалиброван контрольной кварцевой пластиной с функцией Toolmaster ™. Прибор поможет вам безопасно и легко осуществить все необходимые процедуры. В результате: нет ошибок при вводе данных, непрерывное документирование и полная отслеживаемость.

Разнообразные ячейки для образцов гарантируют безопасность заполнения и химическую устойчивость материала, поэтому MCP 100 может измерять любые образцы.

Испытанная технология, упакованная в компактный поляриметр по привлекательной цене.

Убедитесь сами: Протестируйте прибор! Свяжитесь с нами, чтобы получить подробную информацию о том, как воспользоваться демо-прибором MCP 100.

Технические характеристики

Измерительные шкалы	° Оптическое вращение, ° Удельное вращение, % Концентрация
Оптическое вращение (при 589 нм)	
Диапазон измерений	±89.9°
Разрешение	0.001°
Точность*	±0.01°
Повторяемость	±0.01°
Длина волны	589 нм
Источник света	LED лампа со средним сроком службы 100 000 часов
Температурный интерфейс	
Датчик	Датчик PT 100 для измерения температуры образца
Точность	±0.2 °C
Регулирование температуры	Система Пельтье для автоматического контроля температуры
Диапазон регулирвания температуры	20 °C и 25 °C
Размеры, электропитение, интерфейсы	
Размеры (ДхШхВ)	370 мм x 320 мм x 130 мм
Масса	7,8 кг
Электропитание	Самоадаптирующееся к любой сети переменного тока напряжением от 100 до 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	80 Вт
Интерфейсы	USB, RS232, Ethernet, шина CAN. Простое подключение клавиатуры, мыши, принтера, считывателя штрих-кода и сетей
Аксессуары	
Ячейки для образцов	Ячейки для образцов от 2,5 до 100 мм с функцией беспроводной передачи измеренной температуры
Кварцевые контрольные пластины	Автоматическая идентификация кварцевой контрольной пластины