ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 **(812)** 309-05-12
+7 **(499)** 703-20-73
+7 **(343)** 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
http://www.lan-for.ru

Автоматические поляриметры серии P8000-DT с модулем промывки и осушения

Производитель: A.KRÜSS Optronic (Германия)

Поляриметры обладают всеми свойствами автоматических поляриметров серии P8000. Поляриметры серии P8000-DT, A. KRUSS Optronic (Германия) можно использовать с микро-кюветой, оснащенной датчиком температуры. Также особенностью данной модели является наличие встроенного модуля промывки и осушения, что позволяет осуществлять полуавтоматический отбор проб с последующей очисткой с помощью перистальтического насоса и встроенного осушителя. Это устраняет необходимость в смене кюветы и ее очистки вне поляриметра. Детали, контактирующие с образцом, выполнены из химически стойких материалов (фторопласт, витон, стекло).

Эта серия поляриметров разработана для измерения агрессивных сред и дорогостоящих образцов, как правило, применяется в фармацевтике и при производстве ароматизаторов.

Особенности

- Высокая точность измерений
- Промежуточные и продолжительные измерения
- Возможность программирования до 100 различных методов измерения и пользовательских таблиц
- Температурный сенсор с возможностью калибровки
- Бесшумное измерение
- Встроенная база данных SQL
- Разъем USB для передачи данных и установки обновлений, для подключения клавиатуры или сканера штрих кодов
- Разъем RS-232 для подключения принтера
- Ethernet для подключения компьютера с возможностью удаленного доступа через интернет
- Экспорт данных в PDF
- Полное соответствие cGMP/GLP: защита паролем, сохранение данных, автоматическая печать данных или вывод данных в формате CSV
- Соответствует международным стандартам Фармакопеи, OIML, ASTM

	P8000-DT	**P8100-DT**
Измеряемые величины	Угол вращения (º), международные сахарные градусы (ºZ), концентрация г/100мл, пользовательская шкала	
Диапазон измерения	Угол вращения ±90º Международные сахарные градусы ±259ºZ Концентрация 0-99.9 г/мл	
Разрешение	Угол вращения 0.001º Международные сахарные градусы 0.01ºZ Концентрация 0.1 г/мл	
Точность	Угол вращения ±0.003º Международные сахарные градусы ±0.01ºZ Концентрация ±0.5 г/100мл	Угол вращения ±0.002º Международные сахарные градусы ±0.01ºZ Концентрация ±0.5 г/100мл
Время измерения при ±90º	1 секунда	

ООО “ЛАНФОР РУС”
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 **(812)** 309-05-12
+7 **(499)** 703-20-73
+7 **(343)** 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
http://www.lan-for.ru

Источник света	1 светодиодный фильтр
Длина волны	589 нм, другие длины дополнительно
Выбор длины волны	1 фиксированная длина волны
Подключение для темп.датчика	Для измерения необходима специальная кювета с датчиком температуры PT100
Диапазон температуры измерения	0-99.9ºC
Разрешение температуры	0.1ºC
Точность температуры	±0.2ºC
Точка измерения температуры	Кювета
Контроль температуры	Термостат Пелтье PT31
Диапазон контроля температуры	15-40.0 ºC
Точность контроля температуры	±0.2ºC
Макс. длина кюветы	220 мм
Чувствительность	Мин. 0.1 % (OD3)
Калибровка	Автоматическая
Дисплей	Цветной ЖК дисплей (VGA) 5.7” 640x480 пикселей
Управление	Сенсорный дисплей
Хранение данных	999 измерений
Интерфейс	RS-232 (принтер), USB (экспорт данных, уст-ка обновлений), Ethernet (LIMS, дистанционное управление)
Подача образца	Перистальтический насос
Очистка	Модуль промывки и осушения
Питание	220-250 В, 50/60 Гц
Размеры и вес	64.5 x 20.0 x 36.0 см, 28 кг