

Поляриметры UniPol L589/L589 P/L546/L546 P/L2000/ L2000 P/L1000/L1000 P

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sup@nt-rt.ru || сайт: <https://schmidt-haensch.nt-rt.ru/>



Поляриметр Schmidt + Haensch UniPol L589, $\pm 360^\circ/\pm 259^\circ Z$, точность $\pm 0,01^\circ/\pm 0,03^\circ Z$, длина волны 589 нм 01950

В линейке поляриметров SCHMIDT+HAENSCH Unipol L имеются три различные модели с различными аксессуарами, способные решить самые сложные задачи.

Все поляриметры линейки Unipol L соответствуют нормам европейской и американской фармакопеи, а так же стандартам GLP/GMP.

Измерение температуры очень важно для поддержания высокой точности анализа. Все поляриметры линейки Unipol L отображают актуальную температуру образца и автоматически производят компенсацию температурных колебаний.

Области применения поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol:

Поляриметрия используется для контроля качества, контроля чистоты и определения концентрации оптически активных веществ.

- Пищевая промышленность: сахар, крахмал, молоко и молочные продукты, вино, сок, пищевые вспомогательные вещества, аминокислоты;

- Фармацевтическая промышленность: энантиомеры, хиральные вещества, аминокислоты, органические вещества, глюкоза, фруктоза, контроль чистоты (кодеин, кокаин, никотин, сульфат морфина), аскорбиновая кислота, ментол, камфора, распознавание препаратов

- Медицина: хиральные продукты метаболизма, такие как альбумин и сахар в моче, гормоны, анализ ядов, тестостерон, ферменты и токсикология;

- Химические исследования: Анализ оптически активных веществ и структурный анализ, неорганические ионы в сочетании с оптически активными веществами (например - Bi, - Cd, - Cu, - Fe, - Hg), органические вещества, скипидар, бензол, кислоты, эфиры и т.д.

Основные особенности поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol L:

- Автоматический, цифровой, круговой поляриметр
- Дискретные (периодические) измерения
- 4 независимых метода и 10 настраиваемых шкал измерения;
- Отдельностоящий прибор / соединение с принтером / возможность сетевого подключения;
- Информация на дисплее настраивается пользователем (индивидуально для каждого метода);

- Отображение оптической плотности образца;
- Автоматические многократные измерения с статистической обработкой;
- Автоматическое создание идентификатора (имени) образца;
- Определение изменения поляризации в ходе химической реакции (проверить смысл), настраиваемое;
- Новое: Данная линейка поляриметров теперь доступна в Пельте-версии, с возможностью использования термостатируемых поляриметрических трубок;
- Возможность калибровки температурных сенсоров.

Технические характеристики:

- Шкала: Оптическое вращение, Международная сахарная шкала, Концентрация, Шкала пользователя
- Диапазон измерений: $\pm 360^\circ$, $\pm 259^\circ Z$
- Единицы измерения: Угол ($^\circ$, $^\circ Z$), Удельное вращение - концентрация (%), Единицы пользователя
- Разрешение: $0.01^\circ / 0.02^\circ Z$
- Точность: $\pm 0.01^\circ / \pm 0.03^\circ Z$
- Диапазон измерения температур: $0-99^\circ C$
- Точность измерения температуры: $\pm 0,03^\circ C$
- Длина волны: 589 нм
- Интерфейс: 1 параллельный, 1 PS2, 2 последовательных RS232
- Габариты: 650x315x160 мм (ШxВxГ), около 11.8 кг



Поляриметр Schmidt + Haensch UniPol L589 P, термостатирование Пельтье, $\pm 360^\circ / \pm 259^\circ Z$, точность $\pm 0,01^\circ / \pm 0,03^\circ Z$, длина волны 589 нм
10499

В линейке поляриметров SCHMIDT+HAENSCH Unipol L имеются три различные модели с различными аксессуарами, способные решить самые сложные задачи. Все поляриметры линейки Unipol L соответствуют нормам европейской и американской фармакопеи, а так же стандартам GLP/GMP.

Измерение температуры очень важно для поддержания высокой точности анализа. Все поляриметры линейки Unipol L отображают актуальную температуру образца и автоматически производят компенсацию температурных колебаний.

Области применения поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol:
Поляриметрия используется для контроля качества, контроля чистоты и определения

концентрации оптически активных веществ.

- Пищевая промышленность: сахар, крахмал, молоко и молочные продукты, вино, сок, пищевые вспомогательные вещества, аминокислоты;
- Фармацевтическая промышленность: энантиомеры, хиральные вещества, аминокислоты, органические вещества, глюкоза, фруктоза, контроль чистоты (кодеин, кокаин, никотин, сульфат морфина), аскорбиновая кислота, ментол, камфора, распознавание препаратов
- Медицина: хиральные продукты метаболизма, такие как альбумин и сахар в моче, гормоны, анализ ядов, тестостерон, ферменты и токсикология;
- Химические исследования: Анализ оптически активных веществ и структурный анализ, неорганические ионы в сочетании с оптически активными веществами (например - Bi, - Cd, - Cu, - Fe, - Hg), органические вещества, скипидар, бензол, кислоты, эфиры и т.д.

Основные особенности поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol L:

- Автоматический, цифровой, круговой поляриметр
- Дискретные (периодические) измерения
- 4 независимых метода и 10 настраиваемых шкал измерения;
- Отдельностоящий прибор / соединение с принтером / возможность сетевого подключения;
- Информация на дисплее настраивается пользователем (индивидуально для каждого метода);
- Отображение оптической плотности образца;
- Автоматические многократные измерения с статистической обработкой;
- Автоматическое создание идентификатора (имени) образца;
- Определение изменения поляризации в ходе химической реакции (проверить смысл), настраиваемое;
- Новое: Данная линейка поляриметров теперь доступна в Пельте-версии, с возможностью использования термостатируемых поляриметрических трубок;
- Возможность калибровки температурных сенсоров.
- Термостатирование Пельтье

Технические характеристики:

- Шкала: Оптическое вращение, Международная сахарная шкала, Концентрация, Шкала пользователя
- Диапазон измерений: $\pm 360^\circ$, $\pm 259^\circ Z$
- Единицы измерения: Угол ($^\circ$, $^\circ Z$), Удельное вращение - концентрация (%), Единицы пользователя
- Разрешение: $0.01^\circ / 0.02^\circ Z$
- Точность: $\pm 0.01^\circ / \pm 0.03^\circ Z$
- Диапазон измерения температур: $0-99^\circ C$
- Точность измерения температуры: $\pm 0,03^\circ C$
- Длина волны: 589 нм
- Интерфейс: 1 параллельный, 1 PS2, 2 последовательных RS232
- Габариты: 650x315x160 мм (ШxВxГ), около 11.8 кг



Поляриметр Schmidt + Haensch UniPol L546, $\pm 360^\circ/\pm 259^\circ Z$, точность $\pm 0,01^\circ/\pm 0,03^\circ Z$, длина волны 546 нм 10500 Schmidt + Haensch

В линейке поляриметров SCHMIDT+HAENSCH Unipol L имеются три различные модели с различными аксессуарами, способные решить самые сложные задачи.

Все поляриметры линейки Unipol L соответствуют нормам европейской и американской фармакопеи, а так же стандартам GLP/GMP.

Измерение температуры очень важно для поддержания высокой точности анализа.

Все поляриметры линейки Unipol L отображают актуальную температуру образца и автоматически производят компенсацию температурных колебаний.

Области применения поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol:

Поляриметрия используется для контроля качества, контроля чистоты и определения концентрации оптически активных веществ.

- Пищевая промышленность: сахар, крахмал, молоко и молочные продукты, вино, сок, пищевые вспомогательные вещества, аминокислоты;
- Фармацевтическая промышленность: энантиомеры, хиральные вещества, аминокислоты, органические вещества, глюкоза, фруктоза, контроль чистоты (кодеин, кокаин, никотин, сульфат морфина), аскорбиновая кислота, ментол, камфора, распознавание препаратов
- Медицина: хиральные продукты метаболизма, такие как альбумин и сахар в моче, гормоны, анализ ядов, тестостерон, ферменты и токсикология;
- Химические исследования: Анализ оптически активных веществ и структурный анализ, неорганические ионы в сочетании с оптически активными веществами (например - Bi, - Cd, - Cu, - Fe, - Hg), органические вещества, скипидар, бензол, кислоты, эфиры и т.д.

Основные особенности поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol L:

- Автоматический, цифровой, круговой поляриметр
- Дискретные (периодические) измерения
- 4 независимых метода и 10 настраиваемых шкал измерения;
- Отдельностоящий прибор / соединение с принтером / возможность сетевого подключения;
- Информация на дисплее настраивается пользователем (индивидуально для каждого метода);
- Отображение оптической плотности образца;
- Автоматические многократные измерения с статистической обработкой;
- Автоматическое создание идентификатора (имени) образца;
- Определение изменения поляризации в ходе химической реакции (проверить смысл), настраиваемое;
- Новое: Данная линейка поляриметров теперь доступна в Пельте-версии, с возможностью использования термостатируемых поляриметрических трубок;

- Возможность калибровки температурных сенсоров.

Технические характеристики:

- Шкала: Оптическое вращение, Международная сахарная шкала, Концентрация, Шкала пользователя

- Диапазон измерений: $\pm 360^\circ$, $\pm 259^\circ Z$

- Единицы измерения: Угол ($^\circ$, $^\circ Z$), Удельное вращение - концентрация (%), Единицы пользователя

- Разрешение: 0.01° / $0.02^\circ Z$

- Точность: $\pm 0.01^\circ$ / $\pm 0.03^\circ Z$

- Диапазон измерения температур: 0-99 $^\circ C$

- Точность измерения температуры: $\pm 0,03^\circ C$

- Длина волны: 546 нм

- Интерфейс: 1 параллельный, 1 PS2, 2 последовательных RS232

- Габариты: 650x315x160 мм (ШxВxГ), около 11.8 кг



Поляриметр Schmidt + Haensch UniPol L546 P, термостатирование Пельтье, $\pm 360^\circ/\pm 259^\circ Z$, точность $\pm 0,01^\circ/\pm 0,03^\circ Z$, длина волны 546 нм
11812 Schmidt + Haensch

В линейке поляриметров SCHMIDT+HAENSCH Unipol L имеются три различные модели с различными аксессуарами, способные решить самые сложные задачи.

Все поляриметры линейки Unipol L соответствуют нормам европейской и американской фармакопеи, а также стандартам GLP/GMP.

Измерение температуры очень важно для поддержания высокой точности анализа.

Все поляриметры линейки Unipol L отображают актуальную температуру образца и автоматически производят компенсацию температурных колебаний.

Области применения поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol:

Поляриметрия используется для контроля качества, контроля чистоты и определения концентрации оптически активных веществ.

- Пищевая промышленность: сахар, крахмал, молоко и молочные продукты, вино, сок, пищевые вспомогательные вещества, аминокислоты;

- Фармацевтическая промышленность: энантиомеры, хиральные вещества, аминокислоты, органические вещества, глюкоза, фруктоза, контроль чистоты (кодеин, кокаин, никотин, сульфат морфина), аскорбиновая кислота, ментол, камфора, распознавание препаратов

- Медицина: хиральные продукты метаболизма, такие как альбумин и сахар в моче, гормоны, анализ ядов, тестостерон, ферменты и токсикология;

- Химические исследования: Анализ оптически активных веществ и структурный анализ,

неорганические ионы в сочетании с оптически активными веществами (например - Bi, - Cd, - Cu, - Fe, - Hg), органические вещества, скипидар, бензол, кислоты, эфиры и т.д.

Основные особенности поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol L:

- Автоматический, цифровой, круговой поляриметр
- Дискретные (периодические) измерения
- 4 независимых метода и 10 настраиваемых шкал измерения;
- Отдельностоящий прибор / соединение с принтером / возможность сетевого подключения;
- Информация на дисплее настраивается пользователем (индивидуально для каждого метода);
- Отображение оптической плотности образца;
- Автоматические многократные измерения с статистической обработкой;
- Автоматическое создание идентификатора (имени) образца;
- Определение изменения поляризации в ходе химической реакции (проверить смысл), настраиваемое;
- Новое: Данная линейка поляриметров теперь доступна в Пельте-версии, с возможностью использования термостатируемых поляриметрических трубок;
- Возможность калибровки температурных сенсоров.
- Термостатирование по Пельтье

Технические характеристики:

- Шкала: Оптическое вращение, Международная сахарная шкала, Концентрация, Шкала пользователя
- Диапазон измерений: $\pm 360^\circ$, $\pm 259^\circ Z$
- Единицы измерения: Угол ($^\circ$, $^\circ Z$), Удельное вращение - концентрация (%), Единицы пользователя
- Разрешение: 0.01° / $0.02^\circ Z$
- Точность: $\pm 0.01^\circ$ / $\pm 0.03^\circ Z$
- Диапазон измерения температур: $0-99^\circ C$
- Точность измерения температуры: $\pm 0,03^\circ C$
- Длина волны: 546 нм
- Интерфейс: 1 параллельный, 1 PS2, 2 последовательных RS232
- Габариты: 650x315x160 мм (ШxВxГ), около 11.8 кг



Поляриметр Schmidt + Haensch UniPol L2000, $\pm 360^\circ/\pm 259^\circ Z$, точность $\pm 0,01^\circ/\pm 0,03^\circ Z$, длина волны 589 и 405 нм 05500

В линейке поляриметров SCHMIDT+HAENSCH Unipol L имеются три различные модели с различными аксессуарами, способные решить самые сложные задачи.

Все поляриметры линейки Unipol L соответствуют нормам европейской и американской фармакопеи, а так же стандартам GLP/GMP.

Измерение температуры очень важно для поддержания высокой точности анализа. Все поляриметры линейки Unipol L отображают актуальную температуру образца и автоматически производят компенсацию температурных колебаний.

Области применения поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol:

Поляриметрия используется для контроля качества, контроля чистоты и определения концентрации оптически активных веществ.

- Пищевая промышленность: сахар, крахмал, молоко и молочные продукты, вино, сок, пищевые вспомогательные вещества, аминокислоты;
- Фармацевтическая промышленность: энантиомеры, хиральные вещества, аминокислоты, органические вещества, глюкоза, фруктоза, контроль чистоты (кодеин, кокаин, никотин, сульфат морфина), аскорбиновая кислота, ментол, камфора, распознавание препаратов
- Медицина: хиральные продукты метаболизма, такие как альбумин и сахар в моче, гормоны, анализ ядов, тестостерон, ферменты и токсикология;
- Химические исследования: Анализ оптически активных веществ и структурный анализ, неорганические ионы в сочетании с оптически активными веществами (например - Bi, - Cd, - Cu, - Fe, - Hg), органические вещества, скипидар, бензол, кислоты, эфиры и т.д.

Основные особенности поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol L:

- Автоматический, цифровой, круговой поляриметр
- Дискретные (периодические) измерения
- 4 независимых метода и 10 настраиваемых шкал измерения;
- Отдельностоящий прибор / соединение с принтером / возможность сетевого подключения;
- Информация на дисплее настраивается пользователем (индивидуально для каждого метода);
- Отображение оптической плотности образца;
- Автоматические многократные измерения с статистической обработкой;
- Автоматическое создание идентификатора (имени) образца;
- Определение изменения поляризации в ходе химической реакции (проверить смысл), настраиваемое;
- Новое: Данная линейка поляриметров теперь доступна в Пельте-версии, с возможностью использования термостатируемых поляриметрических трубок;
- Возможность калибровки температурных сенсоров.

Технические характеристики:

- Шкала: Оптическое вращение, Международная сахарная шкала, Концентрация, Шкала пользователя
- Диапазон измерений: $\pm 360^\circ$, $\pm 259^\circ Z$
- Единицы измерения: Угол ($^\circ$, $^\circ Z$), Удельное вращение - концентрация (%), Единицы пользователя
- Разрешение: $0.001^\circ / 0.01^\circ Z$
- Точность: $\pm 0.005^\circ / \pm 0.02^\circ Z$

- Диапазон измерения температур: 0-99 °С
- Точность измерения температуры: +/- 0,03 °С
- Длина волны: 589 и 405 нм (фиксированные)
- Интерфейс: 1 параллельный, 1 PS2, 2 последовательных RS232
- Габариты: 650x315x160 мм (ШxВxГ), около 11.8 кг



Поляриметр Schmidt + Haensch UniPol L2000 P, $\pm 360^\circ / \pm 259^\circ Z$, термостатирование Пельтье, точность $\pm 0,01^\circ / \pm 0,03^\circ Z$, длины волн 589 и 405 нм 11813 Schmidt + Haensch

В линейке поляриметров SCHMIDT+HAENSCH Unipol L имеются три различные модели с различными аксессуарами, способные решить самые сложные задачи.

Все поляриметры линейки Unipol L соответствуют нормам европейской и американской фармакопеи, а так же стандартам GLP/GMP.

Измерение температуры очень важно для поддержания высокой точности анализа.

Все поляриметры линейки Unipol L отображают актуальную температуру образца и автоматически производят компенсацию температурных колебаний.

Области применения поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol:

Поляриметрия используется для контроля качества, контроля чистоты и определения концентрации оптически активных веществ.

- Пищевая промышленность: сахар, крахмал, молоко и молочные продукты, вино, сок, пищевые вспомогательные вещества, аминокислоты;

- Фармацевтическая промышленность: энантиомеры, хиральные вещества, аминокислоты, органические вещества, глюкоза, фруктоза, контроль чистоты (кодеин, кокаин, никотин, сульфат морфина), аскорбиновая кислота, ментол, камфора, распознавание препаратов

- Медицина: хиральные продукты метаболизма, такие как альбумин и сахар в моче, гормоны, анализ ядов, тестостерон, ферменты и токсикология;

- Химические исследования: Анализ оптически активных веществ и структурный анализ, неорганические ионы в сочетании с оптически активными веществами (например - Bi, - Cd, - Cu, - Fe, - Hg), органические вещества, скипидар, бензол, кислоты, эфиры и т.д.

Основные особенности поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol L:

- Автоматический, цифровой, круговой поляриметр

- Дискретные (периодические) измерения

- 4 независимых метода и 10 настраиваемых шкал измерения;

- Отдельностоящий прибор / соединение с принтером / возможность сетевого подключения;

- Информация на дисплее настраивается пользователем (индивидуально для каждого метода);

- Отображение оптической плотности образца;
 - Автоматические многократные измерения с статистической обработкой;
 - Автоматическое создание идентификатора (имени) образца;
 - Определение изменения поляризации в ходе химической реакции (проверить смысл), настраиваемое;
 - Новое: Данная линейка поляриметров теперь доступна в Пельте-версии, с возможностью использования термостатируемых поляриметрических трубок;
 - Возможность калибровки температурных сенсоров.
 - Термостатирование Пельтье
- Технические характеристики:
- Шкала: Оптическое вращение, Международная сахарная шкала, Концентрация, Шкала пользователя
 - Диапазон измерений: $\pm 360^\circ$, $\pm 259^\circ Z$
 - Единицы измерения: Угол ($^\circ$, $^\circ Z$), Удельное вращение - концентрация (%), Единицы пользователя
 - Разрешение: $0.001^\circ / 0.01^\circ Z$
 - Точность: $\pm 0.005^\circ / \pm 0.02^\circ Z$
 - Диапазон измерения температур: $0-99^\circ C$
 - Точность измерения температуры: $\pm 0,03^\circ C$
 - Длина волны: 589 и 405 (фиксированные) нм
 - Интерфейс: 1 параллельный, 1 PS2, 2 последовател



Поляриметр Schmidt + Haensch UniPol L 1000, $\pm 360^\circ / \pm 259^\circ Z$, точность $\pm 0,01^\circ / \pm 0,03^\circ Z$, длина волны 589 нм 05000

В линейке поляриметров SCHMIDT+HAENSCH Unipol L имеются три различные модели с различными аксессуарами, способные решить самые сложные задачи. Все поляриметры линейки Unipol L соответствуют нормам европейской и американской фармакопеи, а так же стандартам GLP/GMP.

Измерение температуры очень важно для поддержания высокой точности анализа. Все поляриметры линейки Unipol L отображают актуальную температуру образца и автоматически производят компенсацию температурных колебаний.

Области применения поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol:
Поляриметрия используется для контроля качества, контроля чистоты и определения концентрации оптически активных веществ.

- Пищевая промышленность: сахар, крахмал, молоко и молочные продукты, вино, сок,

пищевые вспомогательные вещества, аминокислоты;

- Фармацевтическая промышленность: энантиомеры, хиральные вещества, аминокислоты, органические вещества, глюкоза, фруктоза, контроль чистоты (кодеин, кокаин, никотин, сульфат морфина), аскорбиновая кислота, ментол, камфора, распознавание препаратов

- Медицина: хиральные продукты метаболизма, такие как альбумин и сахар в моче, гормоны, анализ ядов, тестостерон, ферменты и токсикология;

- Химические исследования: Анализ оптически активных веществ и структурный анализ, неорганические ионы в сочетании с оптически активными веществами (например - Bi, - Cd, - Cu, - Fe, - Hg), органические вещества, скипидар, бензол, кислоты, эфиры и т.д.

Основные особенности поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol L:

- Автоматический, цифровой, круговой поляриметр
- Дискретные (периодические) измерения
- 4 независимых метода и 10 настраиваемых шкал измерения;
- Отдельностоящий прибор / соединение с принтером / возможность сетевого подключения;
- Информация на дисплее настраивается пользователем (индивидуально для каждого метода);
- Отображение оптической плотности образца;
- Автоматические многократные измерения с статистической обработкой;
- Автоматическое создание идентификатора (имени) образца;
- Определение изменения поляризации в ходе химической реакции (проверить смысл), настраиваемое;
- Новое: Данная линейка поляриметров теперь доступна в Пельте-версии, с возможностью использования термостатируемых поляриметрических трубок;
- Возможность калибровки температурных сенсоров.

Технические характеристики:

- Шкала: Оптическое вращение, Международная сахарная шкала, Концентрация, Шкала пользователя
- Диапазон измерений: $\pm 360^\circ$, $\pm 259^\circ Z$
- Единицы измерения: Угол ($^\circ$, $^\circ Z$), Удельное вращение - концентрация (%), Единицы пользователя
- Разрешение: 0.001° / $0.01^\circ Z$
- Точность: $\pm 0.005^\circ$ / $\pm 0.02^\circ Z$
- Диапазон измерения температур: $0-99^\circ C$
- Точность измерения температуры: $\pm 0,03^\circ C$
- Длина волны: 589 нм
- Интерфейс: 1 параллельный, 1 PS2, 2 последовательных RS232
- Габариты: 650x315x160 мм (ШxВxГ), около 11.8 кг



Поляриметр Schmidt + Haensch UniPol L 1000 P, термостатирование Пельтье, $\pm 360^\circ / \pm 259^\circ Z$, точность $\pm 0,01^\circ / \pm 0,03^\circ Z$, длина волны 589 нм 05999

В линейке поляриметров SCHMIDT+HAENSCH Unipol L имеются три различные модели с различными аксессуарами, способные решить самые сложные задачи.

Все поляриметры линейки Unipol L соответствуют нормам европейской и американской фармакопеи, а так же стандартам GLP/GMP.

Измерение температуры очень важно для поддержания высокой точности анализа.

Все поляриметры линейки Unipol L отображают актуальную температуру образца и автоматически производят компенсацию температурных колебаний.

Области применения поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol:

Поляриметрия используется для контроля качества, контроля чистоты и определения концентрации оптически активных веществ.

- Пищевая промышленность: сахар, крахмал, молоко и молочные продукты, вино, сок, пищевые вспомогательные вещества, аминокислоты;

- Фармацевтическая промышленность: энантиомеры, хиральные вещества, аминокислоты, органические вещества, глюкоза, фруктоза, контроль чистоты (кодеин, кокаин, никотин, сульфат морфина), аскорбиновая кислота, ментол, камфора, распознавание препаратов

- Медицина: хиральные продукты метаболизма, такие как альбумин и сахар в моче, гормоны, анализ ядов, тестостерон, ферменты и токсикология;

- Химические исследования: Анализ оптически активных веществ и структурный анализ, неорганические ионы в сочетании с оптически активными веществами (например - Bi, - Cd, - Cu, - Fe, - Hg), органические вещества, скипидар, бензол, кислоты, эфиры и т.д.

Основные особенности поляриметров SCHMIDT+HAENSCH L Unipol L:

- Автоматический, цифровой, круговой поляриметр
- Дискретные (периодические) измерения
- 4 независимых метода и 10 настраиваемых шкал измерения;
- Отдельностоящий прибор / соединение с принтером / возможность сетевого

подключения;

- Информация на дисплее настраивается пользователем (индивидуально для каждого метода);
- Отображение оптической плотности образца;
- Автоматические многократные измерения с статистической обработкой;
- Автоматическое создание идентификатора (имени) образца;
- Определение изменения поляризации в ходе химической реакции (проверить смысл), настраиваемое;
- Новое: Данная линейка поляриметров теперь доступна в Пельте-версии, с возможностью использования термостатируемых поляриметрических трубок;
- Возможность калибровки температурных сенсоров.
- Термостатирование по Пельтье

Технические характеристики:

- Шкала: Оптическое вращение, Международная сахарная шкала, Концентрация, Шкала пользователя
- Диапазон измерений: $\pm 360^\circ$, $\pm 259^\circ Z$
- Единицы измерения: Угол ($^\circ$, $^\circ Z$), Удельное вращение - концентрация (%), Единицы пользователя
- Разрешение: 0.001° / $0.01^\circ Z$
- Точность: $\pm 0.005^\circ$ / $\pm 0.02^\circ Z$
- Диапазон измерения температур: $0-99^\circ C$
- Точность измерения температуры: $\pm 0,03^\circ C$
- Длина волны: 589 нм
- Интерфейс: 1 параллельный, 1 PS2, 2 последовательных RS232
- Габариты: 650x315x160 мм (ШxВxГ), около 11.8 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sup@nt-rt.ru || сайт: <https://schmidt-haensch.nt-rt.ru/>