

Аксессуары и расходные материалы

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/>

Лабораторные принадлежности

SCHMIDT + HAENSCH предлагает широкий ассортимент аксессуаров, мелких деталей и расходных материалов для своих приборов, от трубок до кварцевых калибровочных пластин. Обратите внимание, что аксессуары и материал аксессуаров зависят от вашего конкретного применения.



Бесшумный масляный компрессор Clarcel CBL или фильтр Cel

Бесшумный компрессор Silver-Line. Бесшумный/масляный компрессор, полностью автоматическая работа с реле давления и предохранительным клапаном, внутренний ресивер с покрытием, включая предохранительный клапан, манометр и клапан слива конденсата. Блок технического обслуживания с сепаратором масла/воды и плавной регулировкой давления.

ID-N°07701 – 220 В

ID-N°02709 – 110 В

Технические данные

Напряжение – 230 В

Частота – 50 Гц

Двигатель – 0,13 кВт

Мощность всасывания – 17 л/мин

Производительность при 8 бар – 11,5 л/мин

Максимальное давление – 8 бар

Максимальный потребляемый ток – 1 А

Объем бака – 3,5 л

Вес – 16 кг

Уровень шума – 38 дБ(А)

Режим работы – S3 ~ 50%

Габариты (Д x Ш x В) – 340 x 290 x 340 мм



Фильтрующий материал Целит Clarcel CBL или фильтр Cel

ID-N°08961 – Целит 512

ID-N°08957 – Фильтр Cel

Технические характеристики

диамотовая земля, диатомит

Химическая формула

SiO₂

Физические свойства

Плотность г/см³: 1,98-2,5, Потеря при прокаливании: 0,1-5%, растворимость в воде: 0,1-1%

Оптические свойства

Показатель преломления: 1,42-1,48, Яркость 70-90

Цвет

белый, кремовый, серый, темно-желтый, розовый

Пористость

85% (пустое пространство), размер пор – 1,5-22 мкм (в фильтрующих добавках), размер частиц: 3,7-24,6 мкм

тонкость помола Хегмана

1-3

Поглощение масла

105-220 г/100 г



Фильтрующая прокладка из целлюлозы Фильтровальная бумага для лабораторных испытаний

Фильтровальная бумага Whatman® quality: Эти чрезвычайно прочные фильтровальные бумаги обладают высокой прочностью во влажном состоянии благодаря добавлению небольшого количества химически стабильной смолы. Обычные качественные применения не приносят существенных примесей в фильтрат. Однако смолы содержат азот, поэтому эти сорта не следует использовать в оценках по Кьельдалю и т. д. Некоторые сорта с повышенной прочностью во влажном состоянии доступны в сложенном (предварительно гофрированном) виде.

ID-N° 12128 – диаметр 150 мм

ID-N° 12634 – диаметр 140 мм

Технические характеристики

Материал

целлюлозные фильтры

круги

Упаковка

упаковка 100 шт.

Параметр

2 фунта на кв. дюйм

скорость влажного разрыва 70 сек/100 мл (Герцберг)

Диаметр

150 мм или 140 мм

Толщина

205 мкм

Размер пор

10 мкм (задержка частиц)

Масса

71 г/м²



Проточная трубка термостатируемая

Трубки с воронкой и стояком для поляриметра и колоромата®

09216 и 09217

- Термостатируемая проточная трубка с воронкой и стояком
- Только для моделей Unipol , Polartronic V , Saccharomat со штекерным соединением внутри отделения для образца

Поляриметрические трубки SCHMIDT + HANESCH предназначены для различных применений. Все трубки соответствуют рекомендациям ICUMSA, класс A ($\pm 0,01\%$) и соответствующим спецификациям OIML и австралийского

стандарта K 157 относительно конструкции и точности. В целом: Более длинные измерительные трубки надежнее коротких. Неоднородность образца и остатки предыдущих образцов оказывают большее влияние на точность измерения

при использовании более коротких трубок. Большие объемы образцов обеспечивают большую стабильность. Исключением является случай

темных образцов; может потребоваться более короткая измерительная трубка из-за высокого поглощения света

Технические характеристики

Описание		Длина в мм	Объем в мл	ID-N°
Поляриметрическая трубка с воронкой и стояком	6 мм шланговое соединение для циркуляционного насоса	100	12.0	09216
		200	17.0	09217
+		необходима внешняя водяная баня		



Проточная трубка

Трубки с воронкой и стояком для поляриметра и колоромата®

Технические характеристики

Описание		Длина в мм	Объем в мл	ID-N°
Поляриметрическая трубка с воронкой и стояком	стандартный	100	12.0	09212
		200	17.0	09213



Корпус VariVent встраиваемый 90° Корпус клапана гигиенический с углом

Технические характеристики

Корпус VariVent inline, стандартный угол 90° ID-N°

DN- диаметр	40 мм	08216
	50 мм	09135
	65 мм	09136
	100 мм	12794



Корпус VariVent в линию Гигиенический корпус клапана

Технические характеристики

Выбор размера

Корпус VariVent со встроенными концами под приварку,
стандартный – DN

ID-N°

DN-диаметр	25 мм	14732
	40 мм	08211
	50 мм	07223
	65 мм	08628
	80 мм	08629

100 мм	08631
125 мм	08632
150 мм	10425

Корпус VariVent со встроенными патрубками под приварку, стандартный – дюйм

Дюйм Ø	1½"	02796
	2"	02634
	2½"	10993
	3"	01113
	4"	10995

Возможны изменения – вся информация без гарантии



iCS обход

Обход для датчиков процесса

Технические характеристики

Соединение VariVent	Идентификационный номер 16231
подключение АПВ	Идентификационный номер 16232
Соединение дренажной трубы типа Silent-PP патрубков DN50/40, другие размеры по запросу	Идентификационный номер 15482
Байпас с мини-разъемными муфтами DN27	Идентификационный номер



Точные весы

Аксессуар для автоматической системы дозирования AutoDosage

Новая линейка точных весов снова поднимает планку для стандартных лабораторных весов. Новый пользовательский интерфейс делает работу простой и понятной. Эргономичный дизайн обеспечивает простоту использования, а технология «Plug & Work» позволяет легко подключать AutoDosage или другие устройства, такие как принтеры и ПК.

Технические характеристики

Модель	ID-N°
Модель весов Practum 1102-1S (разрешение 0,01 г, диапазон взвешивания 1,100 г)	12576
Модель весов Practum 2102-1S (разрешение 0,01 г, диапазон взвешивания 2,100 г)	12577
Модель весов Quintex 5101 (Разрешение: 0,01 г, диапазон взвешивания: 5,100 г)	14137
Кабель балансировки YCC03-D09	12578
Весы LS 1200 SCS (разрешение: 0,01 г, диапазон взвешивания: 1200 г)	16038
Весы LS 2200 SCS (разрешение: 0,01 г, диапазон взвешивания: 2200 г)	16039
Весы LS 3200 SCS (разрешение: 0,01 г, диапазон взвешивания: 3200 г)	16040
Весы LS 4200 SCS (разрешение: 0,01 г, диапазон взвешивания: 4200 г)	16041
Весы LS 6200 SCS (разрешение: 0,01 г, диапазон взвешивания: 6200 г)	14191
кабель для балансировки LS 6200C SCS	14192



Стандарты калибровки

Определение цвета сахара

- Соответствует методам ICUMSA
 - Простая калибровка электронного измерителя отражения Saccharoflex
 - Стандарты сахара цветового типа «0» – «6»
 - Заводской сертификат
 - Доступен в керамической или кристаллической сахарной стандартной форме
- Идентификационный номер 14645*

Технические характеристики

Описание

ID-N°

Стандарт калибровки – выберите один из следующих вариантов для вашего прибора

Керамические стандарты, цветовые типы «0» и «6» с корпусом и сертификатом РТВ (долгосрочная стабильность). Внимание: использование в старых устройствах только по запросу!

14645

Сахар стандартного цвета типа «0»

с заводским сертификатом, срок использования 2 года

09291

и

Сахар стандартного цвета типа «6»

09292

Дополнительный стандарт калибровки – при желании выберите один из следующих вариантов для вашего прибора

Цветовая стандартная запись типа, тип 0-6 каждые 40 г (7x) 04380

Дополнительная чашка для образцов — при желании выберите один из следующих вариантов для вашего прибора

Чашка для образцов 07474



Кюветы из оптического стекла

Прямоугольная кювета разных размеров

Оптическая стеклянная кювета для измерения цвета с помощью SCHMIDT + HAENSCH Coloromat позволяет измерять даже очень малые объемы образцов. Доступны различные размеры для разных объемов образцов. Доступны многоцветные или одноразовые кюветы.

Технические характеристики

Адаптер кюветы, для прямоугольных кювет, для кювет длиной более 2 см необходимы два адаптера		Идентификационный номер 08589
+	Кюветы прямоугольные, оптическое стекло, ширина 10 мм, длина 10 мм	Идентификационный номер 02844
+	Кюветы прямоугольные, оптическое стекло, ширина 10 мм, длина 20 мм	Идентификационный номер 02845
+	Кюветы прямоугольные, оптическое стекло, ширина 10 мм, длина 40 мм	Идентификационный номер 02846
+	Кюветы прямоугольные, оптическое стекло, ширина 10 мм, длина 50 мм	Идентификационный номер 02847
+	Кюветы прямоугольные, оптическое стекло, ширина 10 мм, длина 100 мм	Идентификационный номер 02848

+

Одноразовые кюветы (упаковка 10 шт.)

Идентификационный номер
13534



Адаптер кюветы

Адаптер кюветы для колориметра

- Подходит для SCHMIDT + HAENSCH Coloromat
- Позволяет измерять очень маленькие кюветы
- Изготовлен из оптического стекла для надежных измерений.

Идентификационный номер 08589

Выберите адаптер кюветы для прямоугольных кювет шириной от 10 мм, длиной от 10 мм до 10 мм шириной до 10 мм длиной. Для кювет длиной более 20 мм, пожалуйста, закажите два адаптера.



Сертифицированный эталонный материал для измерителей плотности

Стандарты измерителей плотности

Стандарты плотности Schmidt + Haensch обеспечивают высокую точность во всем диапазоне измерений. Эталонные жидкости прослеживаются до стандартов РТВ и позволяют проводить высококачественную проверку, калибровку или тестирование вашего плотномера.

Технические характеристики

Описание	Референтное значение плотности при 20°C г/см ³	Вязкость при 20°C мм ² /с	ID-N°
CRM-D 690	0,69189	0,7292	14149
CRM-D 720	0,71782	0,9871	14150

CRM-D 816	0,81592	39,2200	14151
CRM-D 820	0,81977	66,4500	14152
CRM-D 827	0,82710	160,9000	14153
CRM-D 873	0,87255	359,6000	14154
CRM-D 998	0,99820	1,0035	14155
CRM-D 1250	1,24949	1,1340	14156
CRM-D 1620	1,62273	0,5534	14157



Стеклянная трубка с ловушкой для пузырьков Стеклянные пробирки для поляриметров

Стеклянные пробирки для образцов доступны для единичных измерений и поставляются со стандартным уловителем пузырьков для заполнения без образования пузырьков.

Выбирайте между простым или центральным заполнением. Центральная чаша для заполнения позволяет легко заполнять и опорожнять трубку. Пузырьки воздуха выходят через заливное отверстие при легком движении.

Поляриметрические трубки SCHMIDT+HAENSCH предназначены для различных применений. Все трубки соответствуют рекомендациям ICUMSA, класс А ($\pm 0,01\%$) и соответствующим спецификациям OIML и австралийского стандарта К 157 относительно конструкции и точности. В целом: Более длинные измерительные трубки надежнее коротких. Неоднородность образца и остатки предыдущих образцов оказывают большее влияние на точность измерения при использовании более коротких трубок. Большие объемы образцов обеспечивают большую стабильность. Исключением является случай темных образцов; может потребоваться более короткая измерительная трубка из-за высокого поглощения света

Технические характеристики

Описание		Длина в мм	Объем в мл	ID-N°
Стеклянная	с	50	8.0	02604

трубка	ловушкой для пузырей	100	10.5	02600
		200	16.5	02601
Стекло- трубка	с центральным наполнителем стаканом и дополнителем датчиком температуры (кодирование длины трубки)	50	3.0	02611
		+ датчик температуры	02626	
		100	6.0	02607
		+ датчик температуры	02624	
		200	12.0	02608
		+ датчик температуры	02625	



Проточная трубка со встроенным датчиком температуры Трубки с воронкой и стояком для поляриметра и колоромата®

Проточные трубки с воронкой и стояком доступны со встроенными:

- Датчик температуры
- Термостаты и дополнительное шланговое соединение для циркуляционного насоса
- Трубка для ручной смены образцов, не термостабильная
- Только для **моделей Unipol, Polartronic V и H серий, Saccharomat** со штекерным соединением внутри отделения для образцов

Поляриметрические трубки SCHMIDT + HAENSCH предназначены для различных применений. Все трубки соответствуют рекомендациям ICUMSA, класс A ($\pm 0,01\%$) и соответствующим спецификациям OIML и австралийского стандарта K 157 относительно конструкции и точности. В целом: Более длинные измерительные трубки надежнее коротких. Неоднородность образца и остатки предыдущих образцов оказывают большее влияние на точность измерения при использовании более коротких трубок. Большие объемы образцов обеспечивают большую стабильность. Исключением является случай темных образцов; может потребоваться более короткая измерительная трубка из-за высокого поглощения света.

Технические характеристики

Описание		Длина в мм	Объем в мл	ID-N°
Поляриметрическая трубка с воронкой и стояком	6-миллиметровое шланговое соединение для циркуляционного насоса и встроенного датчика температуры	100	12.0	3820
		200	17.0	3830
	+	необходима внешняя водяная баня		



Т-КЛЕТКА

Поляриметрические трубки

поляриметрические трубки со встроенными элементами Пельтье управляются отдельным, удобным в использовании электронным блоком, имеющим собственный источник питания. Температуры устанавливаются непосредственно через поляриметр в специальном программном меню.

Хотя опорная температура для поляриметрических измерений составляет 20 °С или 25 °С, Т-ячейки SCHMIDT+HAENSCH могут быстро нагревать и охлаждать образцы в более широком диапазоне (от 18 °С до 40 °С) для специальных применений. Эта универсальность позволяет анализировать температурные зависимости для отдельных веществ.

Трубки поляриметра Т-клеток

Трубки поляриметра Т-клеток	Автоматический электронный нагрев и охлаждение образца
Диапазон температур *	18 °С – 40 °С
Точность температуры	± 0,1 °С
Температурная стабильность	± 0,05 °С
Время для $\Delta t = 10 \text{ °С}$ **	< 10 мин

Длина трубки 100мм / 100мм (микрообъем) / 200мм

Объем образца примерно 12 см³ / 0,7 см³ / 17 см³

Контактный материал
Флоат-стекло из нержавеющей стали

Класс защиты IP65

* Для максимальной температуры окружающей среды 28°C

** Зависит от температуры окружающей среды.

Описание	Длина в мм	Объем в мл	Код	ID-N°
T-клетки 100 SM Трубка поляриметра из нержавеющей стали с воронкой и ополаскивателем, оснащенная элементами Пельтье	100	12.0	Ptube - S100NFPT	13752
T-клетки 200 SM Трубка поляриметра из нержавеющей стали с воронкой и ополаскивателем, оснащенная элементами Пельтье	200	17.0	Ptube - S200NFPT	13750
T-клетки 100 FM Нержавеющая проточная поляриметрическая трубка с элементами Пельтье	100	12.0	Ptube - S100NTPT	13751
T-Селл 200 FM Нержавеющая проточная поляриметрическая трубка, оснащенная элементами Пельтье	200	17.0	Ptube - S200NTPT	13749
T-клетки 100 микро Трубка поляриметра из нержавеющей стали, оснащенная элементами Пельтье	100	0.7	Ptube - S100MTPT	13748
+	Отверстие для использования микротрубок			



Проточная воронка VariPol

Проточный с воронкой и стояком

Эта трубка позволяет проводить проточные измерения с воронкой и стояком для небольших объемов образцов. Все трубки VariPol оснащены датчиком температуры и соединительным кабелем для измерительного прибора.

Технические характеристики

Описание		Длина в мм	Объем в мл	ID-N°
Проточный с воронкой и стояком	для небольшого объема пробы, с воронкой и стояком	100	4.0	17250



Кварцевые контрольные пластины

Калибровка поляриметров

Кварцевые контрольные пластины используются в качестве измерительных эталонов для тестирования и калибровки поляриметров .

Поверхность тонких кварцевых пластинок отполирована с высочайшей точностью. Для обеспечения механической стабильности пластинки с малым углом поворота (от $-24^{\circ}Z$ до $+24^{\circ}Z$) изготавливаются как двойные кварцевые пластинки (комбинация правовращающей и левовращающей пластинки).

Для каждой кварцевой контрольной пластины SCHMIDT + HAENSCH поставляется заводской сертификат, в котором указаны абсолютный угол поворота в градусах ($^{\circ}$) и длина волны, т. е. 405, 546, 587, 589,3, 589,44, 633 и 882 нм.

Угол поворота кварцевой пластины напрямую зависит от ее толщины и будет указан при температуре $20^{\circ}C$ для длины волны 589 нм.

Технические характеристики

Описание	Все контрольные панели включают заводской сертификат S+H. Соединительный кабель к прибору заказывается отдельно.	ID-N°
SQCP-30	-30°Z/-10,5° угл. градус ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$)	16426
SQCP 25	+25°Z / +8,75° угл. градус ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$)	16427
SQCP 50	+50 °Z / +17,5° угл. градус ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$)	16428
SQCP 75	+ 75°Z/26,25° угл. градус ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$)	16429
SQCP 99	+ 99 °Z/34,35° угл. градус ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$)	15955
DQCP 15	+ 15 °Z/5,25° угл. градус ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$)	16430
DQCP 20	+ 20 °Z / 7° угл. градус ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$)	16431
TQCP 20	состоящий из пластин +50°Z ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$) и -30°Z ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$)	18100
TQCP 74,5	состоящий из пластин +99,5°Z ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$) и -25°Z ($\pm 1 \text{ } ^\circ\text{Z} / \pm 0,35^\circ$)	17998
Соединительный кабель	между новым SQCP/DQCP и VariPol	16534
Соединительный кабель/адаптер	старая модель SQCP / DQCP для серии Varipol	16276
Необязательный	официальный сертификат РТВ для кварцевых контрольных пластин (589 нм)	
сертификат ПТБ	для одинарной кварцевой контрольной пластины (SQCP)	16241
	для двойной кварцевой контрольной пластины (DQCP)	16242



Химически стойкая проточная трубка

Проточные химические измерения

Эта трубка позволяет проводить проточные измерения агрессивных химикатов с малым объемом образца. Все трубки VariPol оснащены датчиком температуры и соединительным кабелем к измерительному прибору.

Технические характеристики

Описание		Длина в мм	Объем в мл	ID-N°
Химически стойкий поток	для небольшого объема пробы, внутренняя резьба ¼"	50	0,98	16272
	– 28 UNF, материал, контактирующий с продуктом: стекло и хастеллой C4	100	1.96	16271



Проточная трубка VariPol

Проточные поляриметрические измерения

Технические характеристики

Описание		Длина в мм	Объем в мл	ID-N°
Протекать через	для небольшого объема пробы, внутренняя резьба ¼"	50	0,98	16525
	– 28 UNF	100	1.96	13885



Трубка VariPol

Трубка из нержавеющей стали для отдельных измерений

- Встроенный датчик температуры
- Трубка из нержавеющей стали с ловушкой для пузырьков для отдельных измерений
- Компоненты из синтетического термостойкого материала (ПЭЭК)
- Оптимизирован для температурной коррекции с помощью поляриметра VariPol



Технические характеристики

Описание		Длина в мм	Объем в мл	ID-N°
Отдельные измерения, заполнение без пузырьков	расширенный с одной стороны	50	1.2	16535
	пузыреуловитель гарантирует быстрое заполнение без пузырьков	100	2.4	14500



Твердый образец покрытия

Фиксация рефрактометра для твердых образцов

- Фиксация твердого образца
- Для образцов диаметром не менее 7 мм
- Измерения оптической дисперсии
- Защита призмы
- Безопасные измерения

Идентификационный номер 17290



Крышка отсека для образцов

Крышки для комнат образцов рефрактометра

Технические характеристики

6	Проточная дверца отсека (большие объемы образцов) для ручных измерений с воронкой и стояком	Идентификационный номер 05804
8	Как REF 6, с соединениями для циркуляции воды	Идентификационный номер 05805
7	Поток через дверцу отсека (большие объемы образцов) для автоматических измерений с помощью насоса	Идентификационный номер 10298
9	Как REF 7, с соединениями для циркуляции воды	Идентификационный номер 10299



Адаптер WLAN для управления процессами

Управляемое приложением подключение

Адаптер WLAN и приложение для технологических рефрактометров позволяют работать без дополнительного дисплея и кабелей. Все, что вам нужно, — это ваш смартфон. С помощью приложения вы можете считывать результаты измерений в RI, BRIX или в ваших индивидуальных шкалах. С удобной функцией обмена вы можете пересылать все измеренные данные на свой рабочий стол.

Идентификационный номер 16090

Технические характеристики

Процессор 32 бит / 580 МГц

ОЗУ / Флэш-память	8МБ / 2МБ
Ethernet	8-контактный RJ45 / 10 /100 Мбит/с
Сетевой протокол	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP, ARP, ICMP, веб-сокеты, HTTP-клиент
Стандарт Wi-Fi 802.11 b/g/n	802.11b/g/n
Сетевой режим	AP / Станция / AP+Станция
Количество терминалов доступа в режиме AP	32
Безопасность беспроводной сети	WEP: 64-битное/128-битное шифрование данных / WPA, WPA2, 802.11i: расширенный режим и режим PSK, шифрование: 128-битное TKIP, AES, TKIP/AES
Последовательные порты	1 (RS-232)
Последовательный интерфейс	RS-232: тип контакта DB9
Последовательные биты данных / Стоп-биты / Контрольный бит	5, 6, 7, 8 / 1, 2 / Ни одного, Четный, Нечетный, Пробел, Марк
Скорость последовательной передачи данных	300 бит/с – 460800 бит/с
Конфигурация	Встроенная веб-страница, последовательная AT-команда, программное обеспечение для настройки компьютера
Рабочая температура	-10 ~ 80°C
Размер/Вес	160 x 90 x 35 мм / 232 г



Сертифицированный эталонный материал для рефрактометров

Калибровка рефрактометров на 589 нм

Стандарты показателя преломления от SCHMIDT + HAENSCH с высокой точностью во всем диапазоне температур и длин волн. Эталонные жидкости прослеживаются до стандартов РТВ и позволяют проводить высококачественную проверку, калибровку или тестирование вашего рефрактометра .

Технические характеристики

	Показатель преломления	Диапазон температур	Сертификат	Переносимость РИ	ID-N°
CRM-R 29 В	20 °C ≈ 1,289	20 °C и 25 °C	Заводской сертификат	при 20 °C $dn_D = 0,00001$ другая температура: $dn = 0,00005$	1576 1
CRM-R 29 P	20 °C ≈ 1,289	от 5 °C до 95 °C	Заводской сертификат	при 20 °C $dn_D = 0,00001$ другая температура: $dn = 0,00005$	1576 2
CRM-R 33 В	20 °C ≈ 1,333	20 °C и 25 °C	Заводской сертификат	при 20 °C $dn_D = 0,00001$ другая температура: $dn = 0,00005$	1571 4
CRM-R 33 P	20 °C ≈ 1,333	от 5 °C до 95 °C	Заводской сертификат	при 20 °C $dn_D = 0,00001$ другая температура: $dn = 0,00005$	1363 5
CRM-R 37 В	20 °C ≈ 1,377	20 °C и 25 °C	Заводской сертификат	при 20 °C $dn_D = 0,00001$ другая температура: $dn = 0,00005$	1571 5
CRM-R 37 P	20 °C ≈ 1,377	от 5 °C до 95 °C	Заводской сертификат	при 20 °C $dn_D = 0,00001$ другая температура: $dn = 0,00005$	1465 9
CRM-40 В	20 °C ≈ 1,404	20 °C и 25 °C	Заводской сертификат	при 20 °C $dn_D = 0,00001$ другая	0649 1

				температура: dn=0,00005	
CRM-40 P	20°C ≈ 1,404	от 5 до 95°C	сертификат ПТБ	при 20 °C dn _D =0,00001 другая температура: dn=0,00005	1465 8
CRM-46 B	20°C ≈ 1,446	20°C и 25°C	Заводской сертифи кат	при 20 °C dn _D =0,00001 другая температура: dn=0,00005	1571 7
CRM-46 P	20°C ≈ 1,446	от 5 до 95°C	сертификат ПТБ	при 20 °C dn _D =0,00001 другая температура: dn=0,00005	1452 1
CRM-47 B	20°C ≈ 1,474	20°C и 25°C	Заводской сертифи кат	при 20 °C dn _D =0,00001 другая температура: dn=0,00005	0189 2
CRM-47 P	20°C ≈ 1,474	от 5 до 95°C	сертификат ПТБ	при 20 °C dn _D =0,00001 другая температура: dn=0,00005	1452 2
CRM-50 B	20°C ≈ 1,506	20°C и 25°C	Заводской сертифи кат	при 20 °C dn _D =0,00001 другая температура: dn=0,00005	1571 8
CRM-50 P	20°C ≈ 1,506	от 5 до 95°C	Заводской сертифи кат	при 20 °C dn _D =0,00001 другая температура: dn=0,00005	1375 6
CRM-65 B	20°C ≈ 1,658	20°C и 25°C	Заводской сертифи кат	при 20 °C dn _D =0,00001 другая температура: dn=0,00005	0720 6
CRM-65 P	20°C ≈	от 5 до 95°C	Заводской сертифи	при 20 °C	1376

1,658	кат	$dn_D = 0,00001$	0
		другая температура:	
		$dn = 0,00005$	

CRM-R Custom	индивидуальный референсный материал объемом 10 мл для RI в диапазоне от 1,36 до 1,70 RI, откалиброванный до точности $dn = 0,00005$; с заводским сертификатом	01891
--------------	--	-------



Сертифицированный эталонный материал – Сахар

Раствор сравнения сахара с температурной компенсацией и различной концентрацией

- Проверка показателя преломления для рефрактометров
- Сертифицированные на заводе эталонные материалы
- Действительно для больших диапазонов температур и длин волн
- Образцы показателя преломления с высокой точностью

Технические характеристики

	Сертифицированный эталонный материал (CRM) Сахар для одноразового использования, с температурной компенсацией — при желании выберите один из следующих вариантов для вашего прибора	ID-N°
CRM-R Сахароза В	Эталонный раствор сахара, различные концентрации, отдельные емкости для сахарозы и дистиллированной воды, стабилен в течение одной недели после смешивания (диапазон концентраций: 0 – 55 Вх; при заказе укажите желаемую концентрацию)	02728
CRM-R Сахароза Р	Эталонный раствор сахара, различные концентрации, отдельные емкости для сахарозы и дистиллированной воды, стабилен в течение одной недели после смешивания (диапазон концентраций: 0 – 55 Вх; при заказе укажите желаемую концентрацию), с заводским сертификатом	12014
CRM-R Глюкоза Р	Эталонный раствор сахара, различные концентрации,	16055

отдельные емкости для глюкозы и дистиллированной воды, стабилен в течение одной недели после смешивания (диапазон концентраций: 0 – 55 Вх; при заказе укажите желаемую концентрацию), с заводским сертификатом



VariRef – Поток через насос

Перистальтический насос для автоматического наполнения

Технические характеристики

Скорость:	0,1–100 об/мин, реверсивный
Точность скорости:	0,1 об/мин
Контроль скорости:	Мембранная клавиатура и поворотный кодированный переключатель
Отображать:	Графический ЖК-дисплей 128 x 64 отображает скорость потока и скорость (об/мин)
Интерфейс связи:	RS485
Источник питания:	220 В переменного тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц, 110 В переменного тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	< 50 Вт
Рабочее состояние:	от 0 до 40 °C
Относительная влажность:	< 80%
Размеры (Д x Ш x В в мм):	202 x 160 x 239
Вес привода (без головки)	5,34 кг

насоса):

IP-код:

IP 31



VariRef – Образцы покрытий для комнат Крышка и вставки отсека для образцов

Технические характеристики

Единичное
измерение

Вставка для отдельных измерений **ID-N° 16447**

Проточный

Вставка для проточных измерений:
оснащена вставкой для проточных измерений, соединением Luer **ID-N° 16443**

Микрообъем

Вставка для микрообъема:
оснащена вставкой для микрообъема (приблизительно 3 мкл) **ID-N° 16442**

Твердые образцы

Вставка для твердых образцов:
оснащена вставкой для измерения твердых образцов **ID-N° 17279**

Воронка

Вставка для заполнения воронкой:
оснащена воронкой, специально разработанной для работы с сахаром **ID-N° 17080**



ВариТач

как 7-дюймовый емкостный сенсорный дисплей или портативный планшет

- 800 x 480 пикселей
- Пользовательский интерфейс с 16-битным цветом
- Подходит ко всем инструментам VariFamily
- Также доступен в виде портативного планшета.

Технические характеристики

без дисплея VariTouch	Vari управляется напрямую удаленно через ПК или ноутбук (клиент должен предоставить подключение по локальной сети)	ID-N°
с дисплеем VariTouch	7-дюймовый емкостный сенсорный дисплей, разрешение 800 x 480 пикселей, пользовательский интерфейс с 16-битной цветовой палитрой, подключаемый к Vari	1670

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/>