

Настольные рефрактометры ATR-F TOUCH, ATR-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/>



Рефрактометр Schmidt + Haensch ATR-F TOUCH, диапазон измерений 1.32000 - 1.70000 RI; 0 - 100% Брикс, разрешение 0.00001 RI/0.01 % Брикс, точность $\pm 0.02\%$ Брикс 12143

Новая серия автоматических рефрактометров SCHMIDT+HAENSCH ATR предназначена для измерения угла преломления жидкостей вне зависимости от их вязкости цвета и прозрачности.

Рефрактометры SCHMIDT+HAENSCH ATR находят свое применение в процессах контроля качества на производстве и решения лабораторных задач.

Области применения:

- Химическая промышленность: растворители, органические полимеры, чистые продукты, растворы неорганических соединений чистящие средства;
- Пищевая промышленность: йогурты, джемы фруктовые экстракты, сиропы, мед, кофейный экстракт, растительные жиры, альбумины, шоколад, молоко, детское питание, и т. д.
- Напитки: безалкогольные напитки, фруктовые соки, вино, пиво;
- Медицина: сыворотка, кровь, моча;
- Фармакология/Косметическая промышленность: эссенции, эфирные масла;
- Нефтехимия: масла, нафталины, сырая нефть, лаки, краски.

Основные характеристики:

- Высокопроизводительный, надежный рефрактометр для определения пропорций смешивания
- Высокоточные и воспроизводимые результаты в течение короткого времени
- Непрерывный режим работы
- Электронный блок отделен от измерительной головки
- Прочная, водонепоницаемая измерительная головка из нержавеющей стали
- Рабочий режим в вертикальном и в горизонтальном положении
- Одиночное и проточное измерение
- Быстрый и надежный контроль температуры образца (благодаря встроенному термостату Пельтье)
- Простая настройка
- Светодиодный источник света

- Уникальный 7" сенсорный TFT экран
- Быстрая настройка конкретных шкал измерения
- Возможность хранения до 1000 продуктов, включая до 1000 методов измерения
-

Технические характеристики:

- Шкала: показатель преломления(RI), сахарозы(%Брикс) , 10 стандартных шкал включены(фруктоза, мед, пропиленгликоль и т.д.) до 1000 настраиваемых шкал
- Диапазон измерений: 1.32000 - 1.70000 RI/0 - 100 % BrixБрикс
- Разрешение: 0.00001 RI/0.01 % Брикс
- Точность: ± 0.02 % Брикс
- Воспроизводимость: 0,01% Брикс
- Рабочая температура: +5 до +100°C
- Измерение температуры: NTC датчик, встроенный внутри призмы
- Регулирование температуры образца: встроенные термостат Пельтье
- Источник света: LED, интерференционный фмльтр 589 нм
- Дисплей: 7 "сенсорный экран, 800 x 480 пикселей, 16 бит цвета
- Стандарты: ICUMSA, OIM
- Стандартная модель: ATR-F 342



Рефрактометр Schmidt + Haensch ATR-P, диапазон измерений 1.33200-1.54000 RI/0-100% Брикс, разрешение 0.00001 RI/0.01% Брикс, точность ± 0.02 % Брикс 12148

Новая серия автоматических рефрактометров SCHMIDT+HAENSCH ATR предназначена для измерения угла преломления жидкостей вне зависимости от их вязкости цвета и прозрачности.

Рефрактометры SCHMIDT+HAENSCH ATR находят свое применение в процессах контроля качества на производстве и решения лабораторных задач.

Области применения:

- Химическая промышленность: растворители, органические полимеры, чистые продукты, растворы неорганических соединений чистящие средства;

- Пищевая промышленность: йогурты, джемы фруктовые экстракты, сиропы, мед, кофейный экстракт, растительные жиры, альбумины, шоколад, молоко, детское питание, и т. д.
- Напитки: безалкогольные напитки, фруктовые соки, вино, пиво;
- Медицина: сыворотка, кровь, моча;
- Фармакология/Косметическая промышленность: эссенции, эфирные масла;
- Нефтехимия: масла, нафталины, сырая нефть, лаки, краски.

Основные характеристики:

- Высокоточный, надежный рефрактометр для определения пропорций смешивания
- Высокоточные и воспроизводимые результаты в течение короткого времени
- Электронный блок отделен от измерительной головки
- Прочная, водонепоницаемая измерительная головка из нержавеющей стали
- Рабочий режим в вертикальном и в горизонтальном положении
- Одиночное и проточное измерение
- Быстрый и надежный контроль температуры образца (благодаря встроенному термостату Пельтье)
- Простая настройка
- Светодиодный источник света
- Уникальный 7" сенсорный TFT экран

Технические характеристики:

- Шкала: показатель преломления(RI), сахарозы(%Брикс)
- Диапазон измерений: 1.33200 - 1.54000 RI / 0 - 100 % Брикс
- Разрешение: 0.00001 RI/ 0.01 % Брикс
- Точность: ± 0.02 % Брикс
- Температура окружающей среды: +10 до +40°C
- Рабочая температура: +5 до +50°C
- Измерение температуры: NTC датчик, встроенный внутри призмы
- Регулирование температуры образца: внешняя водяная баня
- Источник света: LED, интерференционный фильтр 589 нм
- Дисплей: 7 "сенсорный экран, 800 x 480 пикселей, 16 бит цвета
- Стандарты: ICUMSA, OIM

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/>