

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: 8-800-511-8870

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Рефрактометр Abbemat 350/550

Рефрактометр Abbemat 350/550

Image not found or type unknown

Мощное измерение коэффициента преломления

Гибкие высококлассные рефрактометры Abbemat 350/550 серии Performance Plus созданы для исследовательских задач, а также для сложных задач контроля качества. Они могут работать с перистальтическим насосом или автоподатчиком для упрощения загрузки образцов. Возможности приборов можно расширить, благодаря широкому выбору аксессуаров. Большой и интуитивно понятный дисплей с тачскрином упрощает работу и навигацию.

Цифровые рефрактометры Abbemat позволяют проводить быстрые и неdestructивные измерения коэффициента преломления. Все они калибруются на заводе по официальным стандартам Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB, Национальный Институт Метрологии Германии).

Все рефрактометры Abbemat линейки Performance Plus полностью соответствуют 21 CFR Часть 11, позволяют создать несколько уровней пользователей, имеют Журнал аудита и защищённый от подделывания экспорт данных. Anton Paar

также обеспечивает данные рефрактометры полным пакетом документации (IQ/OQ/PQ). При помощи приставки T-Check температура поверхности измерительной призмы может быть откалибрована и настроена прямо на месте использования прибора.

Ключевые особенности

Больше, чем коэффициент преломления- точное измерение концентрации

Помимо стандартного применения измерений коэффициента преломления, рефрактометры Abbemat являются инструментами для измерения концентрации бинарных растворов, например кислот или щелочей. Преимуществами рефрактометров Abbemat, по сравнению с другими методами измерения концентрации, являются скорость измерения, простота в эксплуатации, высочайшая точность, небольшой объем образца и отсутствие необходимости подготовки образца. Более 200 методов доступны для всех отраслей промышленности, например, фармацевтики, пищевой промышленности, напитков или химической промышленности.

Высокая надежность и длительный срок службы прибора

- Кроме вентилятора, в рефрактометре нет движущихся частей и, следовательно, нет износа.
- Светодиодный источник света гарантирует 100 000 часов работы.
- Измерительная призма почти такая же твердая, как алмаз, и поэтому практически не поддается разрушению. Призма, как и стенки измерительной ячейки хорошо устойчивы к агрессивным химическим веществам. Для дополнительного заказа доступна ячейка из Hastelloy®.

- Модели рефрактометра Abbemat 350/550 имеет цветной сенсорный экран для удобного управления данными.

Соответствие и прослеживаемость

- Полное соответствие 21 CFR Часть 11
- Соответствие международным стандартам: ASTM, ICUMSA, OIML, AOAC, DIN/ISO, FDA, ISI, JIS и фармакопеи
- История и результаты измерений хранятся в памяти прибора
- История проверок и калибровок, интервалы проверок и проверки достоверности для каждого измерения

Калибровка и регулировка температуры на месте

Температура является основным фактором, влияющим на показатель преломления. Для обеспечения точных результатов встроенный регулятор температуры Пельтье регулирует температуру на границе призма / образец с непревзойденной точностью в течение нескольких секунд. Запатентованный Abbemat T-Check калибрует и регулирует температуру поверхности измерительной призмы для получения точных и отслеживаемых результатов. Для обеспечения полной прослеживаемости температурные корректировки автоматически документируются в контрольном журнале Abbemat.

Упрощает Вашу работу

Широкий ассортимент принадлежностей позволяет адаптировать рефрактометры к любой задаче: имеются принадлежности для измерения летучих и твердых образцов, образцов с малым объемом (микро-проточная ячейка) или образцов, содержащих частицы. Рефрактометры Abbemat могут быть подключены к другим приборам Anton Paar, например, для измерения плотности, оптического вращения или вязкости наряду с коэффициентом преломления и концентрацией. С помощью линейных рефрактометров Performance Plus Вы можете автоматизировать заполнение и измерение до 96 образцов с автоподатчиком Xsample 122 или использовать опциональный встраиваемый перистальтический насос для заполнения образца в измерительную ячейку.

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME