

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

Система для измерения плотности и коэффициента преломления жидкостей

Система для измерения плотности и коэффициента преломления жидкостей

Image not found or type unknown

Смотрите более новые варианты конфигураций

Комбинированная система анализа позволяет одновременно определить коэффициент преломления и плотность. Она состоит из рефрактометра Abbemat и плотномера DMA M.

Вам потребуется всего лишь 5 мл образца и одна процедура заполнения и измерения. В зависимости от выбранной комплектации, точность измерения коэффициента преломления – от 0,0001 nD до 0,00002 nD, точность определения плотности - от 0,0001 г/см³ до 0,000005 г/см³.

Результаты одновременного измерения плотности и коэффициента преломления отображаются на одном

дисплее/одной распечатке/одном файле с данными. При необходимости, результаты легко экспортируются в общелабораторную систему данных (LIMS).

Вы можете ещё больше увеличить эффективность и производительность, дополнив систему автоподатчиком из линейки Xsample. Они обеспечат не только автоматическое заполнение измерительных ячеек образцами, но и автоматическую промывку и сушку.

Комбинированное измерение плотности и коэффициента преломления широко используется в фармацевтике, производстве вкусовых и ароматических добавок, а также для контроля качества нефтепродуктов и напитков.

Ключевые особенности

Все преимущества модульного дизайна

- Объединение модуля рефрактометра Abbemat серии Performance 300/500, Performance Plus 350/550 с плотномером DMA 4100/4500/5000 M
- Не нужен дополнительный компьютер: плотномер поколения M с сенсорным дисплеем и русифицированным управлением служит для управления, контроля и расчёта результатов всей системы
- Для очень вязких образцов (плотность которых невозможно измерить цифровым плотномером) или образцов, доступных в очень небольшом количестве (от 0,3 мл), возможно отдельное заполнение модуля рефрактометра - и считывание показателя преломления на экране плотномера
- Простая калибровка обоих приборов за одну процедуру, по воздуху и деионизированной воде
- Опционально: измерение скорости звука как дополнительного параметра (при использовании анализатора напитков DSA вместо плотномера DMA 5000 M)
- Опционально: автоматическое поточное измерение плотности и коэффициента преломления жидкостей при использовании автоподатчика Xsample

За один цикл измерения - два (опционально - три) параметра образца

- Сэкономьте Ваше время, измеряя одновременно коэффициент преломления и плотность (опционально - и скорость звука)
- Быстрые и высокоточные результаты
- Не деструктивное измерение плотности практически всех типов жидких образцов

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME