

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: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Рефрактометр RM40: диапазон измерения 1,32...1,7nD



Рефрактометры LiquiPhysics предназначены для использования в лабораториях нефтегазовой, химической, пищевой отраслей, а также везде, где контроль готовой продукции, промежуточных материалов или сырья связан с измерением показателя преломления, pH, проводимости или цвета. Измерение показателя преломления широко используется для идентификации и оценки качества жидких образцов.

Содержание сухих веществ (сахара) по шкале Brix в пищевой промышленности, коэффициент преломления вязких, липких, непрозрачных образцов или летучих образцов в нефтехимической, фармацевтической отрасли: цифровые рефрактометры RM справятся с любой из этих задач.

- Компактность и удобство
- Автоматизация и надежность
- Модульный принцип: одновременное измерение d20, nD20, pH (УЭП) и цвета
- OneClick: Измерение в одно касание

Встроенное программное обеспечение на русском языке позволяет автоматически пересчитать результаты измерений по стандартным таблицам (например сухие вещества (сахар) по шкале Brix, крепость алкогольных напитков) или по определяемым пользователем формулам.

Модульная конструкция и широкий спектр аксессуаров позволяет полностью автоматизировать весь цикл измерения, от идентификации и отбора образца до промывки и выдачи отчета.

Кроме того, дополнительные ячейки для измерения плотности DX и показателя преломления RX позволяют построить систему для одновременного измерения коэффициента преломления, плотности, pH или проводимости и цвета, а программное обеспечение LabX позволяет управлять измерительной системой с ПК и легко интегрировать плотномер в систему LIMS, SAP, ERP и другие информационные системы.

Технические характеристики:

Диапазон измерения 1.3200...1.7000

Воспроизводимость (Ст. откл. n=10)

- nD 0.00005

- Брикс [% по массе] 0.05

Предел погрешности этанол [% по объему]

- nD 0.0001

- Брикс [% по массе] 0.1

Диапазон температур, [°C] 5...100

Предел погрешности [°C] 0.10

Материалы, контактирующие с образцом	Сапфир, нержавеющая сталь SUS316, ПТФЭ
Минимальный объем образца	0,4 мл
Типичное время измерения	20 с (5 с после достижения температурного равновесия)
Размеры (ДхШхВ в мм)	: Рефрактометры RM: 208x372x192,5, модуль измерения показателя преломления RX: 208x226x192,5
Масса	Рефрактометры RM: 5,40 кг, модуль измерения показателя преломления: 4,35 кг
Электропитание	Переменный ток 100...240 В; 50...60 Гц; 60 Вт

Топливо и смазочные материалы:

Плотность, показатель преломления и цвет являются важнейшими показателями качества нефти, нефтепродуктов и смазочных материалов. LiquiPhysics™ Excellence - лучшее решение для контроля качества жидких образцов в нефтехимической отрасли.

Как измерить плотность битума и мазута, модификаторов вязкости, смазочных масел или парафинов? Пусть об этом позаботится LiquiPhysics™ Excellence! Модули автоматизации SC1H и SC30H позволяют полностью автоматизировать анализ такой продукции, даже если образцы при комнатной температуре находятся в твердом состоянии, благодаря встроенному модулю нагрева. Продуманный дизайн исключает застывание образца в подающих и сливных трубках.

Сахар и спирт:

Концентрация сухих веществ в градусах Брикс в фруктовых соках, концентратах и мякоти. Крепость водки, виски и других алкогольных напитков: благодаря широкому набору аксессуаров рефрактометры RM и плотномеры DM могут работать практически с любыми типами образцов.

Контроль качества лекарственных средств:

Контроль доступа, прослеживаемость всех операций, интеграция в LIMS и соответствие SOP: системы LiquiPhysics™ Excellence выполняют любое требование. В совокупности с исключительным удобством это делает плотномеры и рефрактометры незаменимым инструментом в лаборатории контроля качества лекарств. Стандарты поставляются в специальных флаконах для непосредственного использования в модулях автоматизации SC1 и SC30 без использования шприца. Это исключает перекрестное загрязнение.

Ароматизаторы, отдушки, ароматические и пищевые добавки:

Система LiquiPhysics™ Excellence сочетает в себе все свойства, необходимые для определения плотности и показателя преломления: высокая производительность, измерение четырех параметров одним прибором и интеграция в LIMS, SAP

Характеристики

Бренд: ЛОиП