

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru



ACCU

Рефрактометр RFM300+

Производитель: Bellingham and

Stanley

Модель: 300+

https://assa-group.ru/rfm300

Рефрактометр RFM300 + британской компании Bellingham and Stanley - это оптический измерительный прибор, предназначенный для определения показателя преломления или разности показателей преломления жидких сред , который рассматривается многими ведущими производственными компаниями, как базовый инструмент для установки в сложных условиях завода, а также для использования в качестве основного инструмента контроля качества.

По сравнению с предыдущими поколениями рефрактометров, RFM300 + обладает расширенным диапазоном проводимых на нём измерений и богатый выбор шкал, а также многочисленные возможности для программирования пользовательских шкал или выбора из богатой библиотеки прибора, с возможностью контроля температуры модулем Пельтье и более гибким программным обеспечением.

Верхняя, удобная для очистки, площадка для образцов, является только видимой гранью призмы из искусственного сапфира – основы всей оптической системы рефрактометра RFM300 +, которая надежно защищена сверху специальной крышкой для фиксации образцов. Ее нажатие активирует процесс замера,





zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

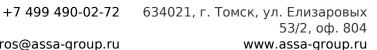
дублируя функцию, которую выполняет кнопка считывания «Read button».

Благодаря большому размеру площадки для образцов, рефрактометр RFM300 + позволяет проводить замеры как в средах однородных, т.е. простых для измерения (соки, газированные напитки, соусы, пищевые масла), так и в трудночитаемых образцах (фруктовые пюре и промышленные смолы).

Рефрактометры RFM300 + британской компании Bellingham and Stanley обладают продвинутым программным обеспечением, на основе высокоскоростных микропроцессоров, что обеспечивает быстрый отклик системы, необходимый для оперативного изменения температуры призмы, в то время как система проверки стабильности образцов SMART гарантирует объективность отображаемых показателей. RFM300 + удобен для оперативного конфигурирования настроек системы, может сохранять более 4000 показаний во внутренней памяти прибора, а меню на экране может отображаться на разных языках.

С 2016 года модель рефрактометра серии RFM 300+ предназначенные для определения показателя преломления Bellingham and Stanley, оснащаются полноцветными Touch Screen дисплеями, стремясь обеспечить как дополнительные удобства пользователю, так и отдавая дань современному тренду в развитии высокопрофессиональной измерительной технике. Наличие же USB и LAN входов позволяют сделать подключение периферийных устройств к RFM300 + максимально простым и удобным.

Возможность выводить данные на печать непосредственно с самого устройства RFM300 +, сохранять показатели в формате Secure PDF, резервное копирование и клонирование информации - все это делает рефрактометры британской компании Bellingham and Stanley одними из самых удобных, универсальных и







прогрессивных инструментов для применения в пищевой промышленности с целью контроля за технологическими процессами на производстве.

Характеристики

RFM330+ RFM340+

			4d	5d
Шкалы Показате ль прело мления Сахар (°Brix)		1.32 - 1.58 0-100		для орг. р аств.1.32- 1.58
Разреше ние Показате ль прело мления Сахар (°Brix)	0.0001 0.1	0.00001 0.01	0.0001	0.00001
Точность Показате ль прело мления Сахар (°Brix)		±0.00002 (1.32 - 1.36 RI) ±0.00004 (1.36 - 1.58 RI) ±0.01 (0 - 20 °Brix) ±0.03 (20	±0,0001	±0,00004







- 100 °Brix)

Точность ± 0.03 °C

датчика температ уры

Компенса Сахарная (5-70 °C)

ция темп Пользовательская (nD/°C)

ературы

Внешнее 10-70 °C

термоста тировани

e

Время минимум 4 сек

отклика

https://assa-group.ru/rfm300

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.

+ 7 495 215-06-01