



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,

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	1.33-1.58	1.32 – 1.58	для орг. р	для орг. р
Показате	0-100	0-100	аств.1.32-	аств.1.32-
ль прело			1.58	1.58
мления				
Сахар				
(°Brix)				
Разреше	0.0001	0.00001	0.0001	0.00001
ние	0.1	0.01		
Показате				
ль прело				
мления				
Сахар				
(°Brix)				
Точность	±0.0001	±0.00002	±0,0001	±0,00004
Показате	±0.1	(1.32 –		
ль прело		1.36 RI)		
мления		±0.00004		
Сахар		(1.36 –		
(°Brix)		1.58 RI)		
		±0.01 (0 –		
		20 °Brix)		
		±0.03 (20		

– 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
тирования
е

Время минимум 4 сек
отклика

<https://assa-group.ru/rfm300>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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