Рефрактометры для пищевой промышленности





Bellingham + Stanley Ltd.
Quality Scientific Instruments

RFM700 Автоматические цифровые рефрактометры

Рефрактометры RFM700 - недорогие, полностью автоматические приборы, оснащенные оптикой и электроникой последнего поколения от Bellingham+Stanley. Они идеально подходят для контроля качества сырья и готовой продукции при производстве напитков и продуктов питания. Отсутствие в конструкции подвижных деталей гарантирует получение достоверных и воспроизводимых результатов.

Работать с приборами RFM700 чрезвычайно просто - при помощи всего четырех клавиш Вы получаете доступ ко всем функциям:



Используемая шкала является общепринятой шкалой Brix с автоматической термокомпенсацией по таблицам ICUMSA с относительной температурой $20\,^{\circ}\mathrm{C}$.

Прочность конструкции обеспечивается сапфировой призмой, установленной а легко очищаемой окантовке из нержавеющей стали. Корпус прибора герметичен и выдерживает попадание образцов и высокую окружающую влажность. Применение безопасного низковольтного источника питания делает RFM700 идеальным для применения в загруженных лабораториях или цехах. Дисплей на красных светодиодах обеспечивает легкое считывание показаний в условиях плохой освещености. Возможно подключение к ПК через RS232.



Спецификация	RFM710	RFM730
Шкала	% Caxapa (°Brix)	
Диапазон	0 - 50	0 - 95
Разрешение	0.1	0.1
Погрешность	±0.1	±0.1
Время измерения	3.5 сек	6.5 сек
Рабочий диапазон температур	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Автоматическая температурная компенсация	к 20 °C	к 20 °C
Интерфейс	RS232	RS232

Информация для заказа			
Модель	Код	Диапазон(Brix)	Разрешение
RFM710	29-10	0 - 50	0.1
RFM730	29-30	0 - 95	0.1

Характеристики питания

Внешний сетевой адаптер 100-240В \sim , 50-60Г μ , 50мА

Опции

Влагозащищенный сетевой адаптер

Принтерный комплект



С полным ассортиментом продукции Bellingham+Stanley Вы можете ознакомиться на сайте: www.bellinghamandstanley.com

These products comply with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC

Bellingham+Stanley Ltd придерживается политики постоянного усовершенствования выпускаемой продукции и потому технические характеристики прибора могут быть изменены без предварительного уведомления.





Bellingham+Stanley Ltd работает по системе контроля качества в соответствии с BS EN ISO 9001:2000 (Сертификат № LRQ 0963791).



Bellingham + Stanley Ltd.