

Автоматический рефрактометр А670



Автоматический рефрактометр А670 оснащен ПЗС-матрицей высокого разрешения, которая измеряет показатель преломления (nD) образцов прозрачных, полупрозрачных, темных, вязких и др. жидкостей, а также определяет массовую долю сахара (Brix). Рефрактометр надежный и простой в эксплуатации, программное обеспечение для А670 полностью соответствует требованиям пользователя FDA 21 часть 11. Находит применение в пищевой, фармацевтической, лакокрасочной, химической, нефтехимической промышленности, а также широко используют в лабораториях научно-исследовательских институтов и университетов.

Производитель: Drawell Instrument Co., Ltd
Модель: А670
Страна: Китай

Особенности: Светодиодный источник высокой яркости и сроком службы более 100 000 часов; Измерительная призма из сапфирового стекла высокой твердости, обладающего отличными антикоррозионными свойствами и стойкостью к царапанию Система контроля и поддержания температуры на основе элементов Пельтье до 0,02 °С; Призма выполнена из высокопрочного сапфирового стекла, что обеспечивает высокие технические характеристики рефрактометра, антикоррозийную стойкость и стойкость к механическим повреждениям; Высокое разрешение измерения до 0,00001 (nD) / 0,01 % (Brix); Высокочувствительный CCD детектор, который позволяет проводить точные автоматические измерения любых типов образцов.

Характеристики

Вес, кг	12
Длина волны	589 нм, LED
Электропитание, В/Гц	220/50
Диапазон измерения (nD)	1,30000 - 1,70000
Погрешность измерения (nD)	±0,0001
Разрешение (nD)	1.0E-5
Диапазон измерения массовой доли сахара (Brix)	0 - 100 %
Погрешность измерения (Brix)	±0,1
Разрешение (Brix)	0,1 % / 0,01 %
Режим регулирования температуры	элементы Пельтье
Диапазон измерения температуры	0 - 100 °C
Диапазон контроля температуры	5 - 80 °C
Точность контроля температуры	±0,02 °C
Интерфейс	USB, RS232, SD карта, U диск, Интернет, Wi-Fi
Хранение данных	4 Гб
Управление	микропроцессор, сенсорный дисплей 7"
Энергопотребление, Вт	45
Габариты, (Ш)×(Г)×(В) мм	365×300×150

Все изображения

