



RX-I рефрактометры автоматические с сенсорным экраном



Автоматические рефрактометры RX-5000i, RX-5000i Plus, RX-7000i, RX-9000i отличаются высокой точностью, широким температурным диапазоном, благодаря модулю Пельтье, предустановленными шкалами на самые популярные вещества и наличием сенсорного экрана.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Режимы измерения:

- **Режим 1.** Работает термомодуль. Прибор отображает результат измерения сразу после того как, образец достигнет заданной температуры.
- **Режим 2.** Работает термомодуль. Сразу после старта измерения, значения отображаются через равный промежуток времени. Данный режим - режим экономии времени.
- **Режим 3.** Термомодуль отключен. После старта, результат измерения появится через 4 секунды.
- **Режим S.** Работает термомодуль. Прибор проводит серию измерений и выдает значение после стабилизации показаний.

Всего доступно 100 шкал, в числе которых, предустановленные пользовательские шкалы:

- | | |
|--|--|
| – Глюкоза, 20°C | – Инвертный сахар, 20°C |
| – Глюкоза, 30°C | – Инвертный сахар, 30°C |
| – Фруктоза, 20°C | – Влажность мёда, 20°C |
| – Фруктоза, 30°C | – Перекись водорода, 20°C |
| – Кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы - 55 (HFCS-55), 20°C | – Гидроксид натрия (каустик), 20°C |
| – Кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы - 55 (HFCS-55), 30°C | – Хлорид натрия (NaCl), 20°C (г/100г) |
| – Кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы - 42 (HFCS-42), 20°C | – Хлорид натрия (NaCl), 20°C (г/100мл) |
| – Кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы - 42 (HFCS-42), 30°C | – Солёность морской воды ‰ |
| | – Этиловый спирт, 20°C, г/100г |
| | – Этиловый спирт, 15°C, мл/100мл |
| | – Этиленгликоль, 20°C |
| | – Пропиленгликоль, 20°C |
| | – Глицерин, 20°C |
| | – Антиобледенительная жидкость |

Технические характеристики

Наименование	RX-5000i	RX-5000i Plus	RX-7000i	RX-9000i
Диапазон измерения	nD: 1.32422... 1.58000, %Brix: 0.00...100.00%	nD: 1.32422... 1.58000, %Brix: 0.000... 100.000%	nD: 1.32422... 1.70000, %Brix: 0.00... 100.00%	nD: 1.32422... 1.70000, %Brix: 0.00... 100.00%
Точность	nD: ±0.00004, %Brix: ±0.03%	nD: ±0.00002, %Brix: ±0.010%	nD: ±0.0001, %Brix: ±0.1%	nD: ±0.00004 (в диапазоне 1.33299...1.42009), nD: ±0.00010 (в других диапазонах), %Brix: ±0.03% (в диапазоне 0.00 до 50.00%), %Brix: ±0.05% (в диапазоне 50.01 до 95.00%)
Мин. индикация	nD: 0.00001, %Brix: 0.01%, Температура 0.01°C	nD: 0.00001, %Brix: 0.005%, Температура 0.01°C	nD: 0.0001 или 0.00001, %Brix: 0.1% или 0.01%, Температура 0.01°C	nD: 0.00001, %Brix: 0.01%, Температура 0.01°C
Пользовательские шкалы	100 шкал			
Призма	Искусственный сапфир			
Функция АТК	5.00....75.00°C			
Размер	37x26x14 см			
Масса	6,6 кг		7 кг	
Выходы	USB ATAGO*			

* Порт для специального принтера

Дополнительный комплект поставки:

- Цифровой принтер DP-RX (термопринтер).
- Цифровой принтер DP-RD (матричный принтер).
- MAGIC™ (металл) крышка для летучих образцов.
- MAGIC™ (полимер) крышка для летучих образцов.
- Воронкообразная проточная ячейка.