

Рефрактометры RA-600 и RA-620



Некоторые характеристики		
	RA-600	RA-620
Диапазон измерения показателя преломления	1,3200...1,7000	1,32000...1,58000
Диапазон измерения сахаров по Бриксу	0,00...100,00%	
Точность определения показателя преломления	± 0,0001	± 0,00002
Точность определения сахаров по Бриксу	± 0,1%	± 0,03% (0 ~ 85,0%)
Диапазон температур	5 ~ 75 °C	
Минимальное количество образца	0,2 мл	
Дисплей с подсветкой	4.7-дюймовый цветной сенсорный ЖК-экран	

Области применения:

- ◆ Нефтепродукты.
- ◆ Пищевые продукты и напитки.
- ◆ Фармацевтические препараты.
- ◆ Продукты химической промышленности и др.

Русский язык в меню

Почти все слова на дисплее отображаются на русском языке.

Широкий диапазон температур

Температурный диапазон обеих моделей – 5...75 °C (нижний предел относится к температуре окружающей среды). Подходит для измерения образцов с высокой температурой плавления, жиров и масел.

Легко читаемые результаты измерений

Результаты измерений выводятся на экран крупным шрифтом. Имеется возможность

применения упрощенного режима работы экрана для лучшей видимости результата измерений.

Повышенная точность (RA-620) и широкий диапазон измерения (RA-600)

- RA-620: точность ±0,00002 nD.
- RA-600: диапазон измерения показателя преломления (nD) – 1,3200 ~ 1,7000.

Экономия площади

Прибор занимает площадь стандартного листа А4.

А также

- возможность работы с ПК с помощью программного обеспечения SOFT-CAPE;
- опции: автоподатчики на 1 и 30 образцов;
- возможность вывода данных на печать;
- сенсорный жидкокристаллический экран;
- функция замены цвета экрана;
- защита с помощью пароля;
- наличие держателя для авторучки.

RA-130 — рефрактометр для определения показателя преломления



Области применения:

- ◆ определение показателя преломления органических растворителей;
- ◆ определение содержания сахара во фруктовых соках, джеме, меде;
- ◆ измерение градусов Брикс в напитках, кетчупе, майонезе, соусах.

Достоинства и возможности

- широкий диапазон измерений (1,3200...1,5000; по Бриксу: 0...85%);
- высокая точность (±0,0005);
- большой объем памяти: до 1100 результатов измерений;
- возможность перенесения данных на компьютер или (одновременно либо-либо) на принтер.

RA-250HE и RA-250WE — рефрактометры для определения содержания сахара



Некоторые характеристики		
	RA-250HE	RA-250WE
Диапазон измерения по Бриксу	0...60%	0...90%
Температурный диапазон	0...70 °C	0...75 °C

Достоинства и возможности

- широкий диапазон измерений;
- точность измерений: ±0,2% по Бриксу;
- применим как в помещении, так и на открытом воздухе;
- определение содержания сахара всего за 2 с;
- компактность и небольшой вес;
- влаго- и пылезащищенное исполнение;
- простота работы: просто добавьте образец;
- легкое обслуживание: просто промойте прибор водой;
- функция автоматического выключения.