



Лабораторное оборудование для сахарной промышленности

«Лабконцепт» – официальный дистрибьютор ведущих мировых и российских производителей аналитического, общелабораторного оборудования, мебели и расходных материалов.

Наши возможности

- ✔ Оснащение лабораторий оборудованием и мебелью: комплексные решения в разных ценовых сегментах.
- ✔ Пусконаладка, сервис и ремонт оборудования разных производителей. Большой штат собственных сервис-инженеров, обученных и сертифицированных.
- ✔ Собственная аналитическая лаборатория, оснащенная современным оборудованием. Собственный аккредитованный учебный центр.
- ✔ Быстрая и грамотная техническая поддержка: профессиональные консультации по любым вопросам, связанным с нашими поставками.

ООО "Лабконцепт" предлагает для предприятий сахарной промышленности:



Поляриметры серии Р фирмы Nanon

- Рабочая длины волны: 589,3 нм;
- Широкий диапазон измерения:
 $\pm 89,99$ °Arc;
сахарная шкала ± 259 °Z;
- Высокая точность:
 $\pm 0,01$ °C в диапазоне ± 45 °C,
 $\pm 0,02$ °C в остальном диапазоне;
- Точное регулирование температуры с помощью электронного элемента Пельтье;
- Большой цветной сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом управления.

Встроенная международная сахарная шкала, широко используемая при производстве сахара.



Прибор внесен в Госреестр СИ



Рефрактометры серии А фирмы Nanon

- Широкий диапазон измерений (nD): 1,30000 – 1,7000, ± 0.0001 ; (Brix): 0-100%, $\pm 0.1\%$;
- Температурный диапазон от 5 °C до 80 °C (A670), от 10 °C до 50 °C (A630);
- Широкий выбор шкал и режимов снятия данных;
- Встроенные элементы Пельтье, обеспечивающие поддержание заданной температуры с высокой точностью (до 0,02 °C);
- Надежность и простота в использовании.



Спектрофотометры для работы в УФ- и видимой областях марки SILab

Большой выбор моделей для решения любых рутинных задач!

- Спектральный диапазон 190-1100 нм (для модели u-Violet VIS 320-1100 нм);
- Многокуветный держатель в стандартной комплектации, возможность доукомплектации опциональными держателями);
- Русскоязычное программное обеспечение;
- Широкий выбор режимов работы: спектральный, фотометрический, многоволновой режим, кинетический, количественный анализ по двум и трем длинам волн;
- Возможность двойного управления прибором – с помощью программного обеспечения или встроенной клавиатуры и ЖК-дисплея (для модели u-Violet R – только через ПК).

Подходит для работы по ГОСТ 12572-2015 САХАР. Метод определения цветности.



Потенциметрические титраторы марки SILab

Автоматические и полуавтоматические титраторы SILab выполняют основные методы потенциметрического титрования (кислотно-основное, осадительное, окислительно-восстановительное).

- Измерение потенциала в диапазоне:
 - ± 2000 мВ; разрешение 0,01 мВ (для моделей AT50/AT50-P);
 - ± 1800 мВ; разрешение 0,1 мВ (для модели AT40);
 - Измерение показателя pH в диапазоне:
 - 0 - 20 pH; разрешение 0,001 pH (для моделей AT50/AT50-P);
 - 0 - 14 pH; разрешение 0,01 pH (для модели At40);
 - Отображение кривой титрования в процессе измерения, функция ручного титрования;
 - Максимальное кол-во устанавливаемых бюреток: 2 (для моделей AT50/AT50-P);
- Возможность подключения фотометрических датчиков для титрования до перехода цвета (для модели AT50-P).

Подходит для работы по ГОСТ 12574-2016 САХАР. Метод определения золы.



Кондуктометры марки SILab

- Широкий диапазон измерения УЭП:
0,000 мкСм/см – 3000 мСм/см, ±0,5
- Широкий диапазон измерения УЭС:
5,00 Ω·см – 100,0 МΩ·см
- Диапазон рабочей температуры: -5 – 130 °C
- Возможность определения зольности сахара
- Возможность определения зольности фруктозно-глюкозного сиропа.

Подходит для работы по ГОСТ 12574-2016 САХАР. Метод определения зольности.



Прибор внесен в Госреестр СИ



Анализаторы влажности марки Госметр

Анализатор влажности серии АВГ - первый отечественный прибор такого класса с весовым устройством, выполненным на основе технологии электромагнитной компенсации, что позволяет значительно улучшить повторяемость измерений, а также снизить их погрешность.

- Высокая точность и повторяемость получаемых результатов;
- Широкие возможности по настройке режима сушки (автоматический\по времени, ускоренный\пошаговый\медленный);
- Возможность подключения принтера (опция) или ПК для протоколирования результатов взвешивания через встроенные интерфейсы RS-232C и USB;
- Встроенная память на 10 программ и 100 результатов измерений;
- Большой легко читаемый дисплей с подсветкой;
- Небольшой размер необходимой пробы исследуемого образца;
- Легкозаменяемая галогенная лампа (до 5000 часов работы);
- Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect (не требуется установка дополнительного программного обеспечения).



Приборы внесены в Госреестр СИ



Аналитические весы марки Госметр

Полный цикл производства по выпуску весов Среднего, Высокого и Специального классов точности.

- Полумикровесы (дискретность от 0,000001 г) с функцией самокалибровки, наличие модели с встроенным ионизатором, а также аналитические, лабораторные, технические и платформенные весы с пределом взвешивания до 52 кг;
- Широкий выбор функций и дополнительных специализированных приставок: от встроенной автоматической юстировки до возможности бесконтактного управления весами (зависит от модели);
- Встроенная память для сохранения результатов измерений, возможность подключения и работы с ПК;
- Высокая надежность и непревзойденный уровень качества: семилетняя гарантия на всю линейку весов.

LABCONCEPT.RU



Контакты:

Санкт-Петербург, линия 26-я В.О., д. 15, к. 2, лит. А, офис 9.02,
lc@labconcept.ru , (812) 327-37-00