ИЗМЕРИТЕЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аналитическое лабораторное оборудование

ПОРТАТИВНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОВЕРХНОСТИ ЛИСТА CI-202

Портативный лазерный измеритель поверхности листа CI-202 в Узбекистане

Собирайте точные измерения площади листьев с помощью этого лазерного сканера высокого разрешения с питанием от аккумулятора. Надежный и автономный, исследователи используют CI-202 в полевых условиях или в лаборатории для измерения практически любого типа листьев, игл или семян. Сохраняйте на устройстве более 8000 точек данных и экспортируйте их для дальнейшего статистического анализа.

Страна: США

Производитель: CID Bio-Science, Inc.

Портативный лазерный измеритель поверхности листа CI-202 в Узбекистане

1) Доска сканирования стиля палитры – 1 ед.
2) Лазерный сканер со встроенным блоком управления – 1 ед.
3) Зарядное устройство – 1 ед.
4) USB-кабель для передачи данных – 1 ед.
5) Коммуникационное программное обеспечение – 1 ед.
6) Одна дополнительная прозрачная пленка – 1 ед.
7) Руководство по эксплуатации – 1 ед.
8) Жесткий футляр для переноски инструментов – 1 ед.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Анализаторы растений

ТЕПЛОВИЗОР РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА CI-110

Тепловизор растительного покрова CI-110

Быстрый и простой - углубленный анализ растительного покрова в любое время в любом месте.
Делайте широкоугольные изображения растительного покрова, мгновенно оценивая индекс площади листа (LAI) и измеряя уровни фотосинтетически активной радиации (PAR). Цифровая камера с самовыравниванием, обновленный сенсорный экран и включенные фильтры работают вместе для сбора, расчета и сохранения данных в любых условиях дневного света.
Новый блок с захватом срабатывания триггера с задержкой и усиленными антеннами, подключенными к четырем группировкам спутников, обеспечивает точные, мгновенные данные о местоположении по измерениям индекса площади листа.

Страна: США

Производитель: CID Bio-Science, Inc.

Тепловизор растительного покрова CI-110 в Узбекистане

Новый CI-110 сочетает в себе полусферическую фотографию растительного покрова и анализ изображений с измерением освещенности для неразрушающего расчета индекса площади листьев (LAI) и других параметров растительного покрова.
Самовыравнивающаяся цифровая камера делает снимки растительного покрова под углом 150 градусов для анализа полусферических фотографий. 24 сенсора фотосинтетически активного излучения (PAR) держателе прибора можно использовать для альтернативного измерения индекса площади листа, для оценки текущего уровня радиации на участке и
для оценки солнечных бликов. Обновленный, эргономичный дизайн сочетается с 7-дюймовым емкостным сенсорным экраном, триггером с задержкой выпуска изображения для получения четких изображений, а также возможностью добавления или замены фильтров над объективом камеры.

Комплект поставки:
1) Самовыравнивающийся цифровой зонд для визуализации "рыбий глаз" – 1 шт.
2) Датчик PAR с интерфейсом USB – 24 ед.
3) Встроенная система монитора с сенсорным экраном – 1 ед.
4) Руководство по эксплуатации на английском – 1 ед.
5) Мягкий футляр для переноски инструментов – 1 ед.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Анализаторы растений

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ XY50001BF (5100Г/0.1Г) В КОМПЛЕКТЕ С ГИРЕЙ С РАЗМЕРОМ ЧАШИ Ø160ММ

Электронные весы XY50001BF (5100г/0.1г) в комплекте с гирей с Размером чаши ø160мм

Характеристики:

Разрешение (г) 0,1
Минимальное взвешивание (г) 0,4
Стабильное время <2 с
Размер чаши Ф 160мм
Рабочая температура 5-25 ° C
Повторяемость 0,2 г
Линейность 0.3g
Вес 2000 г
Опция RS232C
Размер упаковки : 310 * 230 * 130 мм
снаружи: 660 * 470 * 320мм
Вес 2.0 / 22кг

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ XY3000-2C (3000 Г./0,01 Г) В КОМПЛЕКТЕ С АКСЕССУАРАМИ И КАЛИБРОВОЧНОЙ ГИРЕЙ 2000 ГР

Электронные весы XY3000-2C (3000 г./0,01 г) в комплекте с аксессуарами и калибровочной гирей 2000 гр

Характеристики:

Разрешение (г) 0,01
мин взвешивания (г) 0,04
Время стабильной работы <2 с
Размер чаши
Ф130 мм
Температура операции 5-25’C
Способность повторять 0.02g
Линейность 0,03 г
Cal. вес 2000 г
Опция RS232C
Размер упаковки 310 * 230 * 130 мм

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ XY 600- 2C (610 Г./0,01 Г) В КОМПЛЕКТЕ С ГИРЕЙ С РАЗМЕРОМ ЧАШИ Ø130ММ

Электронные весы XY 600- 2C (610 г./0,01 г) в комплекте с гирей с Размером чаши ø130мм

Характеристики:

Уровень точности Класс III
Минимальное чтение 0.01g
стабильность ± 0,02 г
Ошибка линейности ± 0,03 г
стабильный график ≤3 секунд
Рабочая Температура 17.5℃□22.5℃
Размер чаши взвешивания Φ130mm
Габаритные размеры (Д × Ш × В) мм 270 * 195 * 65
источник питания адаптер
Метод калибровки
Вес нетто 1,5 кг
Вес брутто 2,5 кг
Размер упаковки 330 * 230 * 135 (Д × Ш × В) мм
Интерфейс связи RS232 (опция)

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ XY 3000-1BF (3100 Г./0,1 Г) В КОМПЛЕКТЕ С АКСЕССУАРАМИ И КАЛИБРОВОЧНОЙ ГИРЕЙ 2000 Г

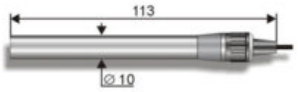
Электронные весы XY 3000-1BF (3100 г./0,1 г) в комплекте с аксессуарами и калибровочной гирей 2000 г

Характеристики:

Разрешение (г) 0,1
Минимальное взвешивание (г) 0,4
Стабильное время <2 с
Размер чаши Ф 160мм
Рабочая температура 5-25 ° C
Повторяемость 0,2 г
Линейность0.3g
Вес 2000 г
Опция RS232C
Размер упаковки Inside: 310 * 230 * 130 мм
снаружи: 660 * 470 * 320мм

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ЭЛЕКТРОД ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ "ЭЛИС-121" NO3 НИТРАТ, РАЗЪЕМ К 80.3 (ДЛЯ ИОНОМЕРА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭВ-74)



Электрод ионоселективный "Элис-121" NO3 нитрат, разъем К 80.3 (Для иономера универсальный ЭВ-74)

Характеристики:

Диапазон измерений pNO3 при температуре 20°С от 0,3 до 4,3.

2.2 Отклонение электродной характеристики от линейности в диапазоне измерений pNO3 и температуре раствора 20°С не более ± 6 мВ.

2.3 Диапазон температур анализируемой среды от 5 до 50°С.

2.4 Величина pH анализируемого раствора должна быть от 2 до 10.

2.5 Электрическое сопротивление электрода при температуре 20°С от 0,5 до 10 МОм.

2.6 Крутизна электродной характеристики по абсолютной величине, не менее:

- 54,0 мВ/ pNO3 - при температуре 20°С;

- 61,0 мВ/ pNO3 - при температуре 50°С.

Потенциал электрода в 0,01 М растворе азотнокислого калия при температуре 20°С относительно электрода сравнения насыщенного образцового 2-го разряда по ГОСТ 17792 должен быть от 290 до 350 мВ.

Определяемый ион	Диапазон измерения, моль/л	Диапазон pH	Рабочая температура, °С	Электрическое сопротивление, МОм
$NO3^{+}$	$5x10^{-5}..5x10^{-1}$	2..10	5..50	0,5..10

Габаритные размеры электрода, не более:

диаметр - 10 мм;

длина - 113 мм.

Масса электрода с кабелем не более 70 г.

Электрод является невосстанавливаемым изделием

Комплектация:

электрод ЭЛИС-121N03	1 шт.
паспорт	1 экз.
упаковка	1 шт.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: pH метры и иономеры

ЦИФРОВОЙ СТАЦИОНАРНЫЙ PH-МЕТР PHS-3E В К-ТЕ С PH-ЭЛЕКТРОДОМ И СО СТАНДАРТНЫМ БУФЕРНЫМ РАСТВОРОМ

Цифровой стационарный pH-метр PHS-3E в к-те с pH-электродом и со стандартным буферным раствором

Характеристики:

Точность 0.01pH
Дискретность 1 mV (разность потенциалов напряжения)
Диапазон измерения (0 ~14.00) pH
Диапазон отображения: -2,00 ~ 18.00pH
Температура компенсация ±0.01pH±1bit
Повторение электронного единицы 0.01pH 1mV
Повтор счетчика ≤0.01pH
Стабильность электронного блока ±0.01pH ±1bit/3h
1.3. Ток электронного входа: ≤2x10-12A
1.4. Сопротивление электронного входа: ≥1x1012Ω
1.5. Внешние размеры: (Д*Ш*В) 300x200x72 мм
1.6. Вес: 1.5 кг
1.6. Нормальные условия эксплуатации:
а) Температура окружающей среды: (5 ~ 40) ℃
б) Относительная влажность: ≤85%
в) Источник питания: переменный ток: 220 В, частота: 50 Гц
г) Нет сильных электромагнитных помех для окружающей среды, кроме геомагнитного поля

Комплектация:

1 Цифровой стационарный pH-метр PHS-3E в к-те с pH-электродом и со стандартным буферным раствором
2 Линия электропередачи (универсальная)
3 Буферный раствор pH 4,7,10 по 5 пакетиков для каждого
4 Предохранитель BGXP Φ5 * 20 0,5A 2
5 Защитный чехол (маленький) 1
6 PH комбинированный электрод 1
7 Инструкция по эксплуатации

Read More

Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: pH метры и иономеры

РЕФРАКТОМЕТР ИРФ-454 Б2М

Рефрактометр ИРФ-454 Б2М

Характеристики:

Рабочий диапазон температур, °С	+10...+40
Масса, кг	4,5
Габаритные размеры	170x115x270

Комплектация:

Термометр — 1шт.
Комплект инструмента и принадлежностей:
Осветитель — 1шт.,
Банка с притертой пробкой — 3шт.,
Пластина контрольная — 1шт.,
Ключ — 1шт.,
Блок питания — 1шт.,
Палочка — 1шт.,
Фланель отбеленная — 1шт.,
Батист отбеленный — 1шт.,
Трубка медицинская резиновая — 3шт.,
Силикагель технический — 0,75кг.,
Упаковка.
Эксплуатационная документация:
руководство по эксплуатации — 1шт.,
Методика поверки — 1шт.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Рефрактометрия

ПОРТАТИВНЫЙ PH-МЕТР PT-11

Портативный pH-метр PT-11

Характеристики:

LCD-дисплей и четкий дисплей
Для поддержки калибровки по одной точке и автоматической температурной компенсации
Для поддержки блокировки чтения и автоматического выключения
Ручной дизайн, небольшой размер, прост в использовании
Диапазон (0-14) pH
Погрешность 0.01 pH
Единица измерения температуры ℃
Условия работы (0-60)℃
Источник питания Кнопочная батарейка LR 1,5 В × 3

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: pH метры и иономеры

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ АЗОТА И БЕЛКА ПО МЕТОДУ КЪЕЛЬДАЛЮ (KDN) С ДИГЕСТ (КЕЛТРАН)

Полуавтоматическая система по определению азота и белка по методу Къельдалю (KDN) с дигест (Келтран)

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Режим работы: полуавтоматический
Измерьте количество: переваривайте 4 ~ 20 пробирок одновременно, применяйте однократную дистилляцию.
Степень восстановления: ≥99% (относительная ошибка, включая процесс переваривания)
Частота повторения: относительное стандартное отклонение ± 1%
Время работы: время варки: 40-90 минут, время дистилляции : 5-15 минут. (Согласно разным образцам, требуемое время также отличается.)
Напряжение: 220 В переменного тока / 50 Гц
Расход охлаждающей воды: пищеварение: 5 л / мин.
Дистилляция: 3 л / мин
(Температура воды менее 20 ℃)
Мощность: пищеварение: 4 лунки - 1000 Вт, 8 лунок - 1500 Вт, 20 лунок - 2000 Вт.
Дистилляция: 1000 Вт

Комплектация:

1. Блок озоления (дигестор) KDN-04C
2. Колбодержатель
3. Подставка под колбодержатель
4. Насос (вентиляция)
5. Резиновое кольцо (фтор)
6. Резиновый шланг (Ф8)
7. Труба
8. Коллектор стеклянный
9. Кабель питания
10. Дистиллятор KDN
11. Линия электропередачи
12. Резиновый шланг
13. Руководство по эксплуатации

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Измерительно-аналитическое лабораторное оборудование

НИТРАТОМЕР ПОРТАТИВНЫЙ "НИТРАТ-ТЕСТ"

Нитратомер портативный "Нитрат-Тест"

Характеристики:

Питание от аккумуляторов или сети	220В/50Гц
Цифровая индикация результатов	не требует таблиц пересчета активности в концентрации

Комплектация:

Нитрат-селективный электрод

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: pH метры и иономеры

КОМПЛЕКТ ГИРЬ КЛАСС Е2

Комплект гирь класс Е2

Набор гирь предназначен:

- для взвешиваний с высокой точностью,
- для поверки весов и гирь более низких классов точности,
- для калибровки электронных весов.

Характеристика гирь: Изготовлены из немагнитной нержавеющей полированной стали. Изготавливаются на современном оборудовании с числовым программным управлением.
Набор гирь E2 (1 мг-200 г) 1мг, 2мг, 5мг, 10мг, 20мг, 50мг, 100мг, 200мг, 500мг, 1г, 2г, 5г, 10г, 20г, 50г, 100г, 200г (23 шт).
(1). Плотность: 7,96 г / см3
(2). Магнитная восприимчивость: <0,005
(3). Поляризация: <8
(4). относятся к весам: 100000d
<Тестирование Разрешение <500000d
(Разрешение = максимальное взвешивание / читаемость)

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ИЗМЕРИТЕЛЬ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА "МЕТЕОСКОП- М".

Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп- М".

Метрологические характеристики прибора:

Диапазон измерений температуры	от -40 до +85 ºС
Диапазон измерений относительной влажности	от 3 до 97%
Диапазон измерений скорости воздушного потока	от 0,1 до 20 м/с
Диапазон измерений давления воздуха	от 80 до 110 кПа (от 600 до 825 мм.рт.ст.)

Пределы допускаемой погрешности прибора:

канал измерений температуры	±0,2 °С
канал измерений относительной влажности	±3,0 %
канал измерений скорости в диапазоне от 0,1 до 1 м/с	±(0,05+0,05V)
канал измерений скорости в диапазоне от 1 до 20	±(0,1+0,05V)м/с, где V – значение измеряемой скорости
канал измерений давления воздуха	± 0,13 кПа (±1 мм.рт.ст.)

Рабочие условия эксплуатации измерительного блока:

температура окружающего воздуха	от -20 до + 55ºС
относительная влажность воздуха при плюс 25 ºС	до 90 %

Рабочие условия эксплуатации сенсометрического щупа:

температура окружающего воздуха	от -40 до +85 ºС
относительная влажность воздуха при плюс 25 ºС	до 97%

Вычисляемые параметры (при наличии шарового термометра):

ТНС-индекс	от 0 до +85ºС
Результирующая температура Тр	от 0 до +85ºС
Средняя температура поверхностей Тп	от -40 до +85 ºС
Интенсивность теплового излучения J	от 10 до 1000 Вт/м^2

Габаритные размеры:

измерительного блока	200x110x100 мм
сенсометрического щупа	500x20 мм
Масса прибора	650 г

Комплектация

Наименование, тип	**Количество**
Прибор (в комплекте с сенсометрическим щупом)	1
Сумка укладочная	1
Блок питания	1
Кабель для связи с ПК	1
Компакт-диск с документацией и программой «НТМ-Эком»	1
Руководство по эксплуатации	1
Паспорт	1
Методика поверки	1

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Измерительно-аналитическое лабораторное оборудование

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ МОДЕЛЬ WT 50002 CF (5КГ/0.01 Г) В КОМПЛЕКТЕ С ГИРЕЙ

Весы электронные модель WT 50002 CF (5кг/0.01 г) в комплекте с гирей

Характеристики:

Размер чаши 160 мм (без лобового стекла), нержавеющая сталь 304
2 Дисплей: ЖК-дисплей (белая подсветка) (Д × Ш) 4,3 дюйма × 1,2 дюйма (110 × 30 мм)
3 Интерфейс: RS232C
4 Мощность: AC
5 единицы: г, кг, унция, ct, фунт, GN
6 дополнительные функции: счет, процентное соотношение, тара во всем диапазоне, защита от перегрузки, ноль Автоматическое выключение, индикатор низкого энергопотребления
7 приложений: руководство на английском языке, адаптер,
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ
аккумулятор
Торговая упаковка
4 ПК / коробка
8 Скорость: 2 с
Размер внутренней упаковки 34,5 × 29 × 16 см / коробка
Размер основной коробки
62 × 38 × 39 см / коробка
9 Время стабилизации значения: 3 с
Вес брутто/ картонная коробка 14кг
Вес нетто / коробка 12кг

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ МОДЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ГИРЕЙ WT100001X

Весы электронные в комплекте с гирей модель WT100001X (10кг/0.1 г)

Характеристики:

Читаемость	0,1 г
Размер чаши (мм)	255 × 190
Дисплей	ЖК-дисплей (белая подсветка) / Дополнительно: двухсторонний дисплей
Мощность	220В / 110В; Дополнительно: аккумулятор
Габаритный размер (см)	32 × 26 × 11
Размер упаковки (см)	35 × 29 × 16
Масса (кг)	4
Основная функция	Преобразования единиц, подсчет, процент
Стандарт	RS232
Необязательный	Аккумуляторная батарея; под крючком; двойной дисплей, принтер (матричный принтер , термопринтер)

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ XY6002C

Весы электронные XY6002C (610g/0,01g)

Характеристики:

ОБЪЕМ 610 г
ТОЧНОСТЬ III
РАЗРЕШЕНИЕ 0,01 г
ПОВТОРЯЕМОСТЬ ± 0,02 г
ЛАЙНЕР ± 0,03 г
СТАБИЛЬНОЕ ВРЕМЯ ≤3 с
ОР.ТЕМР-ра 17,5 □ 22,5 ℃
РАЗМЕР Ф130мм
РАЗМЕРЫ 270 * 195 * 65 □Д × Ш × В□ мм
Мощность Адаптер
КАЛИБРОВКА Внешняя
Нетто 1.5kg
Брутто 2,5 кг
РАЗМЕР УПАКОВКИ 330 * 230 * 135 □Д × Ш × В□ мм
ИНТЕРФЕЙС RS232 (опция)

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ XY30F

Весы электронные XY30F (33kg/1g)

Характеристики:

Сравнительная влажность: 50 □ □ 85 □
Диапазон взвешивание: 5 г-30 кг.
Дискретность: 1 г.
Повторяемость: 3 г.
Линейность: 5 г.
Время стабилизации: ≤2 сек.
Диаметр платформы: 315x230 мм.
Материал платформы: нержавеющей стал.
Диапазон тарирования: полный.
Выбираемые единицы измерения: взвешивание брутто/нетто.
Дисплей: светодиодный экран.
Интерфейс: RS232 двух направленный.
Температура эксплуатации: +5°C до 25°C
Напряжение: выходное напряжение 5 В постоянного тока, 600 мА, внешний адаптер питания в стандартной комплектации (входное напряжение 220 В)

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу

Категория: Весы и анализаторы влажности

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ XY150E

Весы электронные XY150E (160kg/10g)

Характеристики:

Сравнительная влажность: 50 □ □ 85 □
Диапазон взвешивание: 50 г-160 кг.
Дискретность: 10 г.
Повторяемость: ±20 г.
Линейность: ±30 г.
Время стабилизации: ≤2 сек.
Диаметр платформы: 450x600 мм.
Материал платформы: нержавеющей стал.
Диапазон тарирования: полный.
Выбираемые единицы измерения:
взвешивание брутто/нетто.
Дисплей: светодиодный экран.
Интерфейс: RS232 двух направленный.
Температура эксплуатации: +5°C до 25°C
Напряжение: выходное напряжение 5 В
постоянного тока, 600 мА, внешний
адаптер питания в стандартной
комплектации (входное напряжение 220
В)

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ JA5000C

Весы электронные JA5000C (5кг/0,01г)

Характеристики:

Диапазон взвешивание: 4 мг-5100 г.
Дискретность: 0,01 г.
Повторяемость: ±0,03 г.
Время стабилизации: =3 сек.
Диаметр платформы: 180x180 мм.
Материал платформы: нержавеющей стал.
Диапазон тарирования: полный.
Выбираемые единицы измерения: штук; процентное взвешивание, взвешивание брутто/нетто.
Дисплей: светодиодный экран.
Интерфейс: RS232 двух направленный.
Температура эксплуатации: +5°C до 25°C
Напряжение: выходное напряжение 5 В постоянного тока, 600 мА, внешний адаптер питания в стандартной комплектации (входное напряжение 220 В)
Уровень точности III уровень
Минимальное чтение 0,01 г
Ошибка линейности ± 0,03 г
Размеры 330 * 200 * 65 (длина × ширина × высота) мм
источник питания адаптер
Метод калибровки Вне шний
вес нетто 3,5 кг
Вес брутто 4,5 кг

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ С ВНУТРЕННЕЙ КАЛИБРОВКОЙ FA2204N

Весы аналитические FA2204N (220г/0,1мг) с внутренней калибровкой

Характеристики:

Диапазон взвешивание: 0,4 мг-220 г.
Дискретность: 0,1 мг.
Повторяемость: 0,2 мг.
Линейность: 0,3 мг.
Время стабилизации: ≤3 сек.
Диаметр платформы: Ø80 мм.
Материал платформы: нержавеющей стал.
Диапазон тарирования: полный.
Выбираемые единицы измерения: штук; процентное взвешивание, взвешивание брутто/нетто.
Дисплей: яркий жидкокристаллический с подсветкой.
Интерфейс: RS232 двух направленный.
Температура эксплуатации: +10°C до 40°C
Напряжение: выходное напряжение 5 В постоянного тока, 600 мА, внешний адаптер питания в стандартной комплектации (входное напряжение 220 В)

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ FA2204T (220 Г./0,1 МГ) В КОМПЛЕКТЕ С АКСЕССУАРАМИ И КАЛИБРОВОЧНОЙ ГИРЕЙ 200 ГР

Аналитические весы FA2204T (220 г./0,1 мг) в комплекте с аксессуарами и калибровочной гирей 200 гр

Характеристики:

Диапазон	0-220g
Деление	0.1mg
Повторяемость	0.2mg
Линейность	0.5mg
Размер чаши	Ø90mm
Диапазон тары	Полная
Интерфейс	RS-232 bi-directional
Габаритные размеры	340 x 215 x 350mm
Операционная температура	+10°C to 40°C
Источник питания	Выход 5 VDC, 600mA через внешний адаптер как стандартd (220 V)
Источник питания	8.5 kg

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ FA2204N (220 Г./0,1 МГ) В КОМПЛЕКТЕ С ГИРЕЙ С РАЗМЕРОМ ЧАШИ Ø90ММ

Аналитические весы FA2204N (220 г./0,1 мг) в комплекте с гирей с Размером чаши ø90мм

Характеристики:

Диапазон	0-220g
Деление	0.1mg
Повторяемость	0.2mg
Линейность	0.5mg
Размер чаши	Ø90mm
Диапазон тары	Полная
Интерфейс	RS-232 bi-directional
Габаритные размеры	340 x 215 x 350mm
Операционная температура	+10°C to 40°C
Источник питания	Выход 5 VDC, 600mA через внешний адаптер как стандартd (220 V)
Источник питания	7.5 kg

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ FA2204 (220 Г./0,1 МГ) В КОМПЛЕКТЕ С ГИРЕЙ С РАЗМЕРОМ ЧАШИ Ø90ММ

Аналитические весы FA2204 (220 г./0,1 мг) в комплекте с гирей с Размером чаши ø90мм

Характеристики:

Диапазон	0-220g
Деление	0.1mg
Повторяемость	0.2mg
Линейность	0.5mg
Размер чаши	Ø90mm
Диапазон тары	Полная
Интерфейс	RS-232 bi-directional
Габаритные размеры	340 x 215 x 350mm
Операционная температура	+10°C to 40°C
Источник питания	Выход 5 VDC, 600mA через внешний адаптер как стандартd (220 V)
Источник питания	7.5 kg

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности

АНАЛИЗАТОР-ТЕЧЕИСКАТЕЛЬ"АНТ-3М"

Анализатор-течеискатель"АНТ-3М"баз.ком.со см.блок. ЭХД - H2S,SO2,HCl,Cl2,CHO,NO2,O2,CO; ИКД-орг-ка, CO2

Измерение концентрации паров вредных веществ в воздухе рабочей зоны, а также довзрывоопасных концентраций горючих газов и поиск мест утечек.

Анализатор-течеискатель"АНТ-3М"баз.ком.со см.блок. ЭХД - H2S,SO2,HCl,Cl2,CHO,NO2,O2,CO; ИКД-орг-ка, CO2

Время установления показаний, сек. 5 – 90 (в зависимости от типа сменного блока)

Условия эксплуатации

температура, ˚С от минус 20 до плюс 40

отн. влажность, % (при температуре 20 ˚С) от 30 до 80

атм. давление, мм.рт.ст. от 630 до 800

Исполнение корпуса IP33

Время непрерывной работы, не менее, ч 6

Габариты, мм 190 × 35 × 90

Масса, кг не более 0,6

Срок службы 10 лет

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Измерительно-аналитическое лабораторное оборудование

АНАЛИЗАТОР ЖИРА ПО СОКСЛЕТУ

Назначение

Прибор Сокслета используется в лабораториях контролирующих органов, аналитических лабораториях, на предприятиях пищевой промышленности, комбикормовых заводах, в сфере защиты окружающей среды; подходит для анализа пробы на жир в пищевых продуктах, комбикормах, топливе, может также использоваться для выделения или определения растворимых органических составов в лекарствах, почве, грязи, моющих средствах. Прибор также используется для экстракции среднелетучих органических соединений, например, пестицидов и гербицидов; экстракция пластификатора из пластмасс; экстракция канифоли из бумаги; экстракция жира из кожи, предварительной подготовки твердых образцов для газовой хроматографии (ГХ) или жидкостной хроматографии (ЖХ).

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха: от+10до+35 °C.

Относительная влажность воздуха:75%.

Напряжение питания: 220±10 В.

Частота питающего напряжения: 50±2 Гц.

Технические характеристики

Рабочий режим: автоматический.

Диапазон измерения содержания жира в пищевых продуктах: 0,5-60% (содержания жира).

Число одновременно обрабатываемых образцов: 6 шт.

Мощность нагрева: 1000 Вт.4

Диапазон температур нагрева: от комнатной температуры до +100℃.

Полнота регенерации растворителя: более 80%.

Типовая относительная погрешность измерения массовой доли жира прибором в продуктах питания: 1%.

Габаритные размеры: 670×600×250 мм.

Масса: 23кг.

Комплект поставки

Анализатор жира по Сокслету SZF-06C 1 шт.

Кабель питания 1 шт.

Резиновый шланг 5 м Стеклянная экстракционная колба, шт. 6 шт.

Держатель экстракционной гильзы, шт. 6 шт.

Руководство по эксплуатации 1 шт.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Измерительно-аналитическое лабораторное оборудование

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ АЗОТА И БЕЛКА ПО МЕТОДУ КЪЕЛЬДАЛЮ (ZDDN-II) С ДИГЕСТ (КЕЛТРАН)

Автоматическая система по определению азота и белка по методу Къельдалю (ZDDN-II) с дигест (Келтран)

Инструкция по эксплуатации

1. Принять процесс управления микрокомпьютером; включают ручной режим и автоматический режим. Может быть установлен и переключен в соответствии с потребностями пользователя.
2. Большой ЖК-дисплей, сенсорная клавиша, простота в эксплуатации.
3. Автоматический контроль дистилляции, добавление воды, контроль уровня воды прекращают подачу воды.
4. Различные средства защиты: устройство безопасности пищеварительной системы, сигнализация нехватки воды в парогенераторе, сигнализация неисправности определения уровня воды.
5. Количество хранимых процедур операций: 250
6. Корпус прибора изготовлен из специально изготовленной пластиковой стали. Рабочая зона использует антикоррозионную доску ABS, избегает коррозии химических реагентов и механических повреждений поверхности, кислотостойкости и щелочей.
7. При обнаружении неисправности система управления автоматически отключается.

Основные технические параметры

1. Разнообразие измерений: продукты питания, корма, продукты питания, молочные продукты, напитки, почва, вода, лекарства, осадки и химические вещества.
2. Режим работы: автоматический и ручной (без титрования)
3. Хранение данных: 250 датум
4. Диапазон измерения: 0,1 мгN-200 мгN (содержание азота 0,1% -99%)
5. Степень восстановления: ≥99% (относительная ошибка, включая

процесс переваривания)
6. Частота повторения: относительное стандартное отклонение ± 1%
7. Время работы: время дистилляции: 5-15 минут, пользователь может установить автоматически в соответствии с различными образцами.
8. Напряжение: 220 В переменного тока, 50 Гц
9. Расход охлаждающей воды: фракция перегонки 3 л / мин (температура воды менее 20 градусов)
10. Источник питания дистилляционной фракции: 1000 Вт

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Измерительно-аналитическое лабораторное оборудование

АНАЛИЗАТОР ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ (ПОЛЯРОГРАФ АВС 1.1) С ОПРЕДЕЛИТЕЛЕМ: CU, ZN, PB, CD

Анализатор вольтамперометрический (Полярограф АВС 1.1) с определителем: Cu, Zn, Pb, Cd

Область применения:

- санитарный контроль
- сертификация продуктов питания и продовольственного сырья
- экологический контроль объектов окружающей среды
- ветеринарный контроль
- контроль качества лекарственных и косметических препаратов
- контроль качества выпускаемой продукции
- контроль воздуха рабочей зоны
- технологический контроль
- исследования геологических объектов

Преимущества метода инверсионной вольтамперометрии:

- высокая абсолютная чувствительность
- низкая стоимость единичного анализа
- многоэлементное определение в одной пробе
- экспрессность анализа
- безопасность работы оператора

Преимущества анализатора:

- измерения на твердых электродах исключают использование металлической ртути
- использование датчика с вращающимся дисковым электродом (ВЭД), позволяет повысить чувствительность прибора, понизить время анализа и повысить воспроизводимость результатов измерения
- наличие режима квадратно-волновой развертки обеспечивает повышение чувствительности измерения
- в приборе предусмотрена автоматическая диагностика и защита при разрыве цепи электрода сравнения
- высокие эксплуатационные характеристики прибора

- работа в обычной лаборатории без вытяжных устройств, не требуется инертный газ

Преимущества анализатора относительно приборов, реализующих другие методы анализа:

- возможность определения до 4-х элементов за один измерительный цикл
- отсутствует необходимости в подводе газа, использовании вытяжного устройства
- низкие эксплуатационные затраты
- легкость технического обслуживания

Технические характеристики

Анализатор АВС-1.1 предназначен для работы в составе комплекса, состоящего из анализатора АВС-1.1 и персонального компьютера (далее ПК) под управлением ОС Windows. Прибор подключается к ПК через последовательный порт COM1 - COM4 (выбор порта осуществляется в настройках программы). Управление прибором и обработка результатов измерений осуществляется через ПК программой, поставляемой вместе с прибором. Способ представления информации: вся информация, получаемая с прибора, представляется на экране монитора ПК.

Анализатор вольтамперометрический АВС-1.1 обеспечивает все виды вольтамперометрических измерений при работе с твердыми электродами.

Прибор обеспечивает работу с трехэлектродной электрохимической ячейкой, переход к работе с двухэлектродной электрохимической ячейкой обеспечивается внешней коммутацией электродов.

Основным режимом работы анализатора тяжелых металлов является переменно-токовая квадратно-волновая инверсионная вольтамперометрия.

Пределы допускаемых значений

СКО случайной составляющей погрешности в диапазонеот 1 до 10 мкг/дм3 ±20 %
св. 10 до 100 мкг/дм3 ±15%

систематической составляющей погрешности прибора в диапазоне от 1 до 10 мкг/дм3 ±20 %
св. 10 до 100 мкг/дм3 ±15%

Минимальные требования к компьютеру:

- операционная система: Win95 и выше;
- наличие 1 свободного COM порта.

Комплект поставки:

- измерительный микропроцессорный блок с внешним э/х датчиком Модуль "ЕМ-04" 1 шт.
- электрод углеситалловый 2 шт.
- электрод сравнения ЭВЛ-1М4 1 шт.
- электрод вспомогательный стеклоуглеродный 1 шт.
- стеклянный стакан 1 шт.
- кабель для подключения анализатора к компьютеру 1 шт.
- кабель питания 1 шт.
- паспорт на анализатор АВС-1.1 1 экз.
- методика поверки 1 экз.
- свидетельство о поверке 1 экз.
- руководство по эксплуатации 1 экз.
- 05-01-МВИ (по выбору)

По отдельному заказу поставляются:

- Персональный компьютер
- Методики измерений (ГОСТ, МУК)
- Сменные части прибора (электрохимическая ячейка, электроды: ЭПЛ, ЭВЛ-1М4)

Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ 4215-022-27458903-99 в течение 18 месяцев при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, изложенных в руководстве по эксплуатации. Плюс 18 месяцев бесплатного сервисного обслуживания в случае проведения пуско-наладочных работ в лаборатории заказчика.
В период гарантийного срока, при соблюдении условий эксплуатации, НТФ "Вольта" обеспечивает бесплатный ремонт прибора.
По истечении гарантийного срока предприятие-изготовитель обеспечивает обслуживание и ремонт прибора по отдельно заключенному договору.

3 канальная система фильтрации воды

Этот прибор разработан на основе международных стандартов, специально для обнаружения микробов и анализа воды. Спеченная нержавеющая сталь, поддерживая валик гарантирует равномерное распределение на фильтрующем мембрана фильтре микробов и гранул, что удобно для последующей инкубации микроорганизмов, подсчета или анализа гранул. Каждый фильтрующий блок оснащен индивидуальным выключателем, который может быть включен или выключен в соответствии с требованиями.

Комплектация

мембранный вакуумный насос - 1

емкость для слива отходов (5 л) – 1

соединительные трубки - 4

инструкция пользователя – 1

Всасывающее фильтровальное оборудование для обнаружения микроорганизмов в "Метод контроля питьевой природной минеральной воды GBT 8538-2008"

Использование системы фильтрации из нержавеющей стали:

Система фильтрации из нержавеющей стали серии MFS широко используется в исследовательских подразделениях, инспекционных и карантинных учреждениях, агентствах по контролю качества, в промышленности природных минеральных вод, в производстве питьевой воды, фармацевтической промышленности, производстве напитков и других отделах для обнаружения микробов, обнаружения взвешенных веществ, очистки образцов Всасывающее фильтровальное оборудование.

Принцип:

Вакуумный насос создает среду с отрицательным давлением, и исследуемый жидкий образец фильтруется через микропористую фильтрующую мембрану для отделения микроорганизмов или твердых частиц размером меньше микропор фильтрующей мембраны для следующего этапа обнаружения и анализа.

Функции:

1) Конструкция с быстрым подключением: вся машина съемная, включая головку фильтра и трубку фильтра, что более удобно для очистки и дезинфекции внутренних остатков.

Конструкция головки фильтра с быстрым подключением облегчает замену стерильной головки фильтра при отсасывании и фильтрации нескольких образцов, обеспечивая быструю фильтрацию нескольких образцов путем отсасывания.

Левая и правая силиконовые трубки могут быть подключены по желанию, а вакуумный насос может быть размещен в соответствии с конкретными лабораторными условиями.

2) Запатентованный продукт: специальная конструкция пряжки мембраны фильтра из нержавеющей стали «с тремя захватами» не требует дополнительных зажимов, что удобно для работы одной рукой и удаления мембраны фильтра. Операция проста, а эффективность использования выше. (Номер патента: ZL 2009 2 0057893.8)

3) Модульная конструкция: соединитель чашки фильтра этой системы фильтрации оснащен независимым переключателем, который может независимо фильтровать один образец или фильтровать несколько образцов одновременно, что позволяет сэкономить много времени при тестировании большого количества образцов. Дополнительный быстросъемный вакуумметр для проверки истинной степени вакуума в процессе всасывающей фильтрации.

4) Чаша фильтра из нержавеющей стали и пластиковая чаша фильтра доступны из двух материалов: выбирайте разные материалы чаши фильтра в соответствии с различными экспериментальными условиями.

5) Научная и тщательный дизайн: Первое отечественное применение высококачественной 316L фильтр из нержавеющей стали поддержки мембраны подушки, чтобы гарантировать, что мембранный фильтр не ломается или перфорированным во время процесса фильтрации всасывания, чтобы обеспечить точность обнаружения образца, и сделать захваченные микроорганизмы в мембране фильтра. Распределение поверхности равномерное, что облегчает наблюдение экспериментальных результатов.

6) Предотвращение вторичного загрязнения: система фильтрации оснащена вентиляционными отверстиями на верхней крышке чашки фильтра из нержавеющей стали, а воздушный фильтр может быть дополнительно установлен, чтобы избежать вторичного загрязнения при всасывающей фильтрации.

7) Повышение эффективности обнаружения: метод стерилизации фильтром из нержавеющей стали можно стерилизовать влажным теплом 121 ℃ в течение 15 минут, сухим теплом 180 ℃ в течение 120 минут или более эффективным методом стерилизации: используйте опцию пожаротушения системы фильтрации. Бактерии сжечь высокой температурой для достижения цели стерилизации. Внутренняя стенка чашки фильтра имеет четкую шкалу объема, которая удобна для количественного добавления пробы.

8) Прочные материалы: основные аксессуары, такие как фильтр, соединитель фильтра, клапан, держатель фильтра, крышка фильтра, опорная прокладка мембраны фильтра и т. Д., Изготовлены из высококачественной нержавеющей стали 316, которую нелегко повредить.

Конфигурация и технические характеристики

1 Система мембранных фильтров из нержавеющей стали с двумя

ответвлениями. Две высококачественные воронки из нержавеющей стали 316L, штатив с двумя ответвлениями и переходник для воронок. Дополнительная воронка из нержавеющей стали Ф 35 мм или Ф47 мм.

2 Система мембранной фильтрации из нержавеющей стали с тремя ветвями. Три высококачественные воронки из нержавеющей стали 316L, трехветвенная рейка и переходник для воронок. Дополнительная воронка из нержавеющей стали Ф 35 мм или Ф47 мм.

3 Система мембранных фильтров из нержавеющей стали с шестью ответвлениями. Шесть высококачественных воронок из нержавеющей стали 316L, штатив с шестью ответвлениями и воронка 3

разъем. Дополнительная воронка из нержавеющей стали Ф 35 мм или Ф47 мм.

4 Система мембранных фильтров из нержавеющей стали с десятью ответвлениями. Десять высококачественных воронок из нержавеющей стали 316L, штатив с десятью ответвлениями и переходник для воронок. Дополнительная воронка из нержавеющей стали Ф 35 мм или Ф47 мм.

5 Нестандартная мембранная фильтрующая система из нержавеющей стали, изготовленная по индивидуальному заказу в соответствии с потребностями клиентов, индивидуальный номер отделения и соответствующее оснащение воронок. Дополнительная воронка из нержавеющей стали Ф 35 мм или Ф47 мм.

Модель	МФС-3А-250/500-К	
Количество стыков	3канальный	
Чаша фильтра и крышка	3 комплекта	
Емкость чаши фильтра		Емкость чаши фильтра из нержавеющей стали 250/500 мл; емкость пластиковой чаши фильтра: 100/250 мл
Стойка сгорания		1 штука
Адаптационная мембрана		Тип А : диаметр 47 мм Тип В : диаметр 35 мм
Микропористая мембрана (Необязательный)		Ф47 × 0,45 мкм / 0,22 мкм × 200 листов / коробка (стерилизованная независимая упаковка)
Пистолет для плазменной стерилизации системы фильтрации (опция)		ПТ-220 (на бутане)
Размер (мм)		450 × 160 × 205
вес нетто		6.5 кг

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: pH метры и иономеры

АНАЛИЗАТОР ВЛАЖНОСТИ XY - 100MW

Анализатор влажности XY - 100MW

По сравнению с международным методом нагрева в духовке, галогенное нагревание может достичь максимальной мощности нагрева в кратчайшие сроки, а образец быстро высушивается при высоких температурах. Результаты испытаний хорошо согласуются с методом национального стандарта, а эффективность теста намного выше. В духовом методе. Как правило, для завершения измерения требуется всего несколько минут. И операция проста, тест точен, а значение влажности, значение сухого состояния, время измерения, значение температуры и другие данные могут отображаться отдельно. И имеет функцию подключения к компьютеру и принтеру.

XY-MW Галогенный анализатор влажности использует метод нагрева для проверки влажности испытуемого образца, он может быстро тестировать содержание влаги. Получаемый результат аналогичен стандарту теста печи, поэтому он широко используется в различных отраслях, таких как сельское хозяйство, медицина и т.д.

Комплектация

Чехол от ветра - 1 шт.

Держатель чашки образца - 1 шт.

Лоток ручной - 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.

Алюминиевая чашка для образца - 1 комплект (50 шт.)

Стандартная гиря 100 г - 1 шт.

Руководство подьзователя - 1 шт.

Сертификат продукции - 1 шт.

Гарантийный талон - 1 шт.

Галогенный анализатор влажности серии XY-MW

Технические характеристики

модель	XY100MW
Спецификация	110 г / 1 мг
датчик	Тип штамма
Размер чаши	Φ90 мм
Точность чтения	1 мг
Температура окружающей среды	5 ℃ –35 ℃
Нагревательный блок	ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА-2
Датчик температуры	ПТ-100

Диапазон температур	40 ℃ –199 ℃
Диапазон влажности	0,00% —100,00%
Читаемость влажности	0,01%
Регулируемая Температура	1 ℃

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Весы и анализаторы влажности