

Крисмас[®]shop.christmas-plus.ru
christmas-plus.ru
крисмас.рф

Принадлежности для почвенного анализа

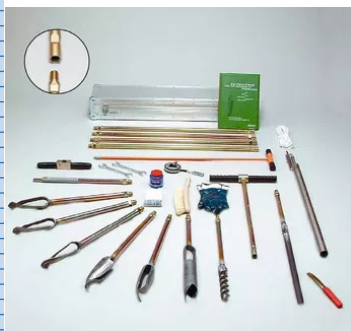
ПРОСТОЕ И БЫСТРОЕ РЕШЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Коллектив научно-производственного объединения ЗАО «Крисмас+» более 25 лет работает в области материально-технического и нормативно-методического обеспечения исследований почвы при почвенном, агрохимическом, мелиоративном обследовании угодий, при контроле за состоянием солевого режима почв, при оценке нарушенности плодородного слоя.

Сегодня наша компания в состоянии решить практически любые задачи, связанные с организацией эффективной и комфортной работы всех специалистов по сельскохозяйственным и почвенно-исследовательским работам, почвоведов и агрохимиков.

Ниже Вашему вниманию предлагаются некоторые образцы из поставляемого нами оборудования. Более подробную информацию, в том числе о портативных почвенных лабораториях, производимых ЗАО «Крисмас+», Вы можете найти на нашем сайте: shop.christmas-plus.ru/catalog/laboratornoe_oborudovanie_i_pribory или получить её непосредственно обратившись к нам: 8 (800) 302-92-25 (бесплатный звонок по РФ); (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-57-91; info@christmas-plus.ru

Пробоотборники-буры Эйдельмана



Назначение, область применения

Используются для бурения земли на глубину до 8-10 метров, что достигается с помощью использования наращиваемых буровых штанг. Прекрасно подходят для исследований почвы. Каждый бур приспособлен к определенному типу почвы. Длительные разработки и исследования почвы во многих странах мира позволили подобрать оптимальный дизайн для каждого типа бора.

Состав

- Бур для прибрежной зоны, Ø 7 см. Используется в комплекте с наращиваемыми стержнями (100 см) и рукояткой (стандартная, 60 см);
- Бур для каменистых почв, Ø 7 см. Используется в комплекте с наращиваемыми стержнями (100 см) и рукояткой (стандартная, 60 см);
- Спиралевидный бур, Ø 4 см. Используется в комплекте с наращиваемыми стержнями (100 см) и рукояткой (стандартная, 60 см);
- Поршневой бур, набор для отбора почв ниже водоносного горизонта или находящихся под водой на глубине до 5 м, длина образца 200 см;
- Полуцилиндрический бур для мягких вязких почв (по типу влажного известняка, глины или торфа). Длина образца – 50 см, диаметр – 30 мм. Используется в комплекте с наращиваемыми стержнями (100 см) и рукояткой (стандартная, 60 см).

Кондуктометр для почвы HI 98331



Назначение, область применения

Применяется в разнообразных отраслях промышленности, областях народного хозяйства и при осуществлении экологического мониторинга. Может быть использован как в лабораторных, так и в полевых условиях.

Преимущества

Калибровка по одной точке. Автоматическая калибровка по стандарту проводимости 1,41 мСм/см. Автоматическая компенсация температуры (АТС). Показания автоматически компенсируются при изменениях температуры. Использует фиксированный коэффициент температурной коррекции 2%/°С. Проникающий зонд из нержавеющей стали. Позволяет проводить непосредственные измерения в почве.

Портативный почвенный рН-метр HI 99121



Назначение, область применения

Предназначен для измерения рН и температуры почвы.

Применяется:

- при лабораторных и полевых исследованиях состояния почвы в сельском хозяйстве, на землях промышленного и строительного назначения;
- при мониторинге кислотности почвы для корректировки внесения питательных веществ для улучшения плодородности почвы в тепличных хозяйствах, приусадебных участках, а также для комнатного декоративного растениеводства;
- в составе демонстрационно-обучающих наборов в проведении экологически направленных проектных и учебно-исследовательских работ в образовательных организациях всех уровней.

Преимущества

- автоматическая температурная компенсация;
- автоматическая калибровка по одной или двум точкам;
- встроенная система предотвращения ошибок батареи – предупреждает пользователя о низком уровне заряда батареи, что может отрицательно повлиять на показания;
- компактность, сверхпрочность и защита от попадания влаги;
- в комплекте пластиковый бур для пробивания отверстий в земле.

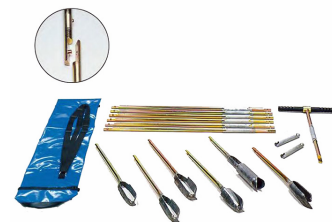
Набор геолога 01 16

Назначение, область применения

Предназначен для бурения и отбора различных типов почв. Эффективно применяется в сельском хозяйстве, общих исследованиях окружающей среды и т.д. С помощью данного набора без излишних усилий можно проводить ручное бурение/отбор почв на глубине до 7 м.

Преимущества

- оптимальный набор буров: буры Эйделямана 4-х типов (для глин, для песчаных почв, для крупнозернистых почв, для комбинированных почв), бур для прибрежной зоны, бур для каменистых почв, рукоятка и наращиваемые стержни со штыковым соединением.
- небольшой вес (16,5 кг);
- удобный чехол, позволяющий легко и быстро перемещаться с набором даже в труднодоступных местах (например, в густом лесу);
- быстрое бурение неглубоких скважин;
- простота в использовании;
- минимум физических усилий во время пробоотбора.



Многопараметровый электронный измеритель COMBI 5000

Назначение, область применения

Предназначен для мониторинга состояния почв различного назначения, контроля и корректировки технологических параметров в тепличных хозяйствах, растениеводстве, в том числе и для личных приусадебных участков, в составе демонстрационно-обучающих наборов в проведении экологически направленных проектных и учебно-исследовательских работ в образовательных организациях всех уровней.

Особенности

Измеряемые параметры: кислотность почвы (pH), электропроводность (ЕС), активность солей (AM), температура почвы (°C), влажность почвы (%).

Параметры могут быть измерены как в питательном растворе, так и непосредственно в почве или субстрате.

Режим измерения, соответствующий каждому датчику, оперативно определяется при подключении датчика к прибору COMBI 5000.

Переносной кейс изготовлен из алюминиевого сплава.



Автоматический высокоточный потенциометрический титратор АТП-02

Назначение, область применения

Предназначен для проведения потенциометрического титрования в водных растворах и в ряде неводных растворителей. Эффективно используется для автоматического проведения измерений при проведении массовых однотипных анализов.

Позволяет проводить титрование, а также контролировать такие показатели химического состава почвы как содержание ионов карбонатов и бикарбонатов в водных вытяжках, содержание иона хлорида в водной вытяжке согласно ГОСТ 26424-8 и ГОСТ 26425-85.

Особенности

Используемые методы: общий метод потенциометрического титрования, кислотно-основное титрование, титрование по методу осаждения, титрование по методу комплексообразования и др.

Управление титратором осуществляется с помощью программного комплекса Titrator-5.0, который поставляется в трех видах комплектаций, имеющих разный уровень функциональных возможностей и обеспечивает выбор метода и задание режима титрования, запись и хранение протоколов измерений.



pH-метр-милливольтметр pH-410

Назначение, область применения

Применяется при анализе питьевой воды, пищевой продукции и сырья, на объектах окружающей среды и производственных системах контроля технологических процессов.

Предназначен для измерения активности ионов водорода (pH), окислительно-восстановительных потенциалов (Eh), температуры водных растворов.

Может использоваться в производственных, научно-исследовательских лабораториях; стационарных и передвижных, в том числе полевых.

Преимущества

- удобная и быстрая калибровка pH-метра: значения pH стандартных буферных растворов уже внесены в память прибора, по окончании процесса калибровки на индикаторе отображается значение крутизны водородной характеристики электрода. Соответствие этого значения паспортным данным электрода свидетельствует о его работоспособности и корректности калибровки;
- совместимость pH-метра с электродами большинства отечественных и зарубежных производителей (разъем BNC), в том числе с комбинированными;
- автоматическая термокомпенсация, упрощенный ввод координат изопотенциальной точки;
- питание от электрической сети 220 В или встроенного аккумулятора с автоматической подзарядкой;
- большой и контрастный жидкокристаллический индикатор, удобная функциональная клавиатура.



• Отдел продаж ЗАО «Крисмас+»
191119, Санкт-Петербург, ул. К. Заслонова, д. 6
Тел.: 8 (800) 302-92-25 (бесплатный звонок по РФ)
Тел.: (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-57-91
Факс: (812) 325-34-79 (круглосуточно)
E-mail: info@christmas-plus.ru

• Отдел продаж в Москве
127247, г. Москва,
Дмитровское шоссе, д. 96, корп. 2
Тел.: (917) 579-66-02
E-mail: n-chernyh@christmas-plus.ru
Сайт: ecolglab.ru

Можно приобрести
в интернет-магазине
shop.christmas-plus.ru

