

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://eijklkamp.nt-rt.ru/> || emi@nt-rt.ru

Наборы для отбора проб ненарушенных образцов керна ПОЧВЫ

Eijklkamp пробоотборник с прозрачным контейнером для отбора проб ненарушенных образцов керна почвы

Folie sampler, zachte grond. Максимальная глубина отбора: 7 метров. Диаметр образца: 37 миллиметров. Длина образца: 20 сантиметров. Спецификация образца: не нарушена. Код модели: 04.15.SA.



Описание

С помощью Liner 04.15.SA Eijklkamp можно отбирать ненарушенные пробы почвы, используя пробоотборник из нержавеющей стали с контейнером для проб и режущей головкой. В мягких почвах пробоотборник вдавливаются в почву с помощью рукоятки. Используется для отбора цельных образцов почвы для лабораторных исследований. Пробоотборник доводится до нужной глубины с помощью соединительной части, стержня и рукоятки.

Если отбор проб не производится прямо с поверхности, необходимо произвести предварительное шнекование шнеком Эдельмана, после чего отверстие должно быть выровнено шнеком Riverside.

Пробоотборник с вкладышем подготавливается к использованию путем вставки контейнера в пробоотборную трубку. Установите прибор на поверхность и вдавите пробоотборную трубку в отбираемый слой. Это нужно делать вертикально, не поворачивая. Во время отбора проб воздух и/или вода будут выходить из трубки через выпускное отверстие.

Перед подъемом аппарата его поворачивают на пол-оборота по часовой стрелке, чтобы отделить пробу.

Рекомендуется вытаскивать правым поворотом. При подъеме пробы закрывающаяся шина закрывает разгрузочное отверстие.

После каждого отбора проб используйте шнек Riverside для выравнивания отверстия.

В комплект входит: ручной бур для предварительного бурения, пробоотборник с трубками для отбора проб, вкладыши для проб, контейнеры для проб грунта и оборудование для технического обслуживания.

Набор поставляется в алюминиевом транспортировочном кейсе. Образец хранится в фольге и герметичной трубе для транспортировки в лабораторию.

Особенности:

- Контейнеры для образцов и образец легко извлекаются
- Образец можно изучать в полевых условиях
- Образец можно просмотреть не извлекая
- Контейнер сохраняет летучие вещества

Области применения:

- Определение плодородия почвы
- Оценка структуры почвы
- Определение удельного веса
- Определение зернового состава
- Технические измерения почвы
- Образовательные цели

Спецификация

Соединение	резьбовое
Максимальная глубина отбора проб, метров	7
Материал	нержавеющая сталь/сталь и другой материал
Диаметр образца, миллиметров	37
Длина образца, сантиметров	20
Спецификация образца	не нарушена
Размеры упаковки, миллиметров	1170x270x230
Вес, килограмм	27,54

Eijkelkamp пробоотборник Аккермана для почвы и грунта

Akkerman core sampler, set. Максимальная глубина: 50 метров. Диаметр образца: 67 мм. Длина образца: 400 мм. Код модели: 04.11.



Описание

При заборе проб грунта с помощью пробоотборника Аккермана образцы отбираются цилиндрическими заборными трубками (гильзами) из нержавеющей стали. Забор проб может быть сделан из буровых скважин или обсадных труб с максимальной глубиной 50 метров. Пробы могут отбираться с отметок как выше, так и ниже уровня грунтовых вод. Диаметр обсадных труб должен быть не меньше 100 миллиметров. Пробоотборник Аккермана используется вместе со штативом и ручной лебедкой. Гильза погружается в грунт забивным молотком. После осуществления отбора грунта гильзу с образцом закрывают полиэтиленовой крышкой. Образцы, находящиеся в разъемных гильзах готовят к транспортировке следующим образом: разъемные гильзы укладывают одна на другую, стыки плотно закрывают; открытые концы накрывают крышками.

Гидравлический экструдер используется для извлечения образцов только из обычных гильз и не подходит для разгрузки гильз с режущими головками. Для таких гильз извлечение образцов производится с помощью постукивания или же образец вынимается вместе с пластиковой гильзой, которую помещают внутрь заборной гильзы перед проведением отбора проб.

Используя специальные соединительные комплектующие, не входящие в стандартный набор, можно провести лабораторное исследование фильтрационных свойств образца, предварительно не извлекая его из гильзы.

В стандартную комплектацию входит: пробоотборник Аккермана, забивное устройство, набор открытых гильз и гильз с головками, пластиковые гильзы, полиэтиленовые крышки и гидравлический экструдер для разгрузки гильз.

Преимущества

- система шарового крана для лучшего отбора образца
- прочные, из нержавеющей стали, трубы
- сильный гидравлический экструдер
- наличие накладок для концов труб
- сильный удар молотка

Спецификация

Название	Значение
Максимальная глубина образца, метров	50
Материал	нержавеющая сталь, железо, другие материалы
Диаметр образца, миллиметров	67
Длина образца, миллиметров	400
Размер упаковки, сантиметров	130×42×24
Вес, килограмм	120

Набор пробоотборников Van der Horst

04.14

Набор для отбора проб керна Van der Horst используется для ручного отбора проб керна грунта на глубине до 7 метров. Этот набор подходит для многих применений, например, выше и ниже уровня грунтовых вод.

- Ненарушенный образец
- Большой объем образца
- Возможность отбора проб даже менее связных материалов

Описание

Вбивая пробоотборник в материал (молотком с нейлоновой головкой или скользящим молотком), заполняют керн. Когда образец попадает в трубку, вода или воздух, находящиеся над образцом, могут выйти через обратный клапан. Образец можно извлечь с помощью опоры и рычажной балки с улавливателем каната. Этот набор включает в себя гидравлический экструдер для легкого извлечения образца.

Пробы можно брать из скважин, обсадных труб (минимальный диаметр 75 миллиметров) или со дна каналов, озер и т. д. Этот набор пробоотборников подходит для забивания молотком.

Приложения

- Отбор проб выше и ниже уровня грунтовых вод
- Отбор проб для технических измерений грунта (сжимаемость, определение прочности на сдвиг)
- Физические измерения почвы
- Определение гранулированного состава
- Химический анализ, например, посредством тестов на выщелачивание с использованием специального соединительного комплекта
- Визуальное впечатление
- Исследование почвенного профиля

Набор содержит

- Сэмплер Ван дер Хорста
- Пробирки для образцов (15 шт.)
- Пробирки для пескоуловителя (3 шт.)
- Песколовки (10 шт.)
- Образцы фольги
- Крышки пробирок для проб
- Удлинительные аксессуары, вкл. молотящая голова
- Молоток с нейлоновой головкой, ударопоглощающая конструкция
- Сдвиньте молоток «в отверстие»
- Набор для извлечения пробоотборника
- Гидравлический комплект для извлечения проб
- Образец желоба
- Принадлежности для эксплуатации, очистки и технического обслуживания
- Транспортировочный кейс

Технические характеристики

Набор пробоотборников Van der Horst

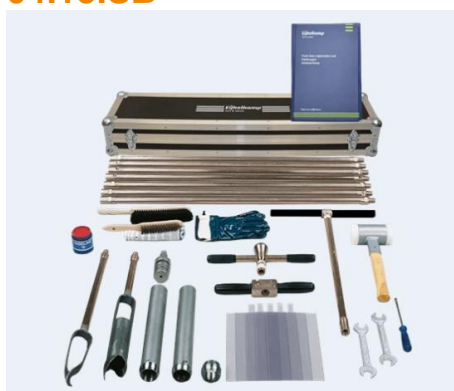
Связь	Резьба
Максимальная глубина образца	7 м
Материал продукта	Нержавеющая сталь, сталь, другой материал
Диаметр образца	67 мм
Длина образца	44 см

Набор пробоотборников Van der Horst

Образец спецификации	Безмятежный
Образец хранится в	Трубка
Позиция пробоотборника	Вертикальный
Размер посылки	146 x 64 x 50 см
Масса	96 кг

Комплект линейного пробоотборника - твердые грунты

04.15.SB



Набор пробоотборников вкладыша для твердых грунтов с резьбовым соединением позволяет отбирать ненарушенные пробы грунта во вкладыше. Для этого применяется пробоотборник из нержавеющей стали с трубками для проб и режущей головкой. В твердых грунтах трубку пробоотборника можно забить в грунт с помощью амортизирующего молотка с двумя нейлоновыми головками или погружного молотка.

- Лайнер позволяет легко извлекать образец
- Определение плодородия почвы и объемного веса
- Оценка (твердой) структуры почвы
- Определение гранулированного состава
- Исследование текстуры почвы

Описание

Мы предлагаем два различных комплекта пробоотборников для вкладышей, один из которых подходит для твердых почв благодаря резьбовому соединению. Лайнерный пробоотборник имеет корпус пробоотборника из нержавеющей стали, а набор упакован в алюминиевый транспортировочный кейс.

Если требуются неискаженные образцы, может быть сложно извлечь образец из трубки пробоотборника. В этом типе пробоотборника используется трубка вкладыша для пробы внутри пробирки для пробы, что облегчает удаление пробы из пробирки. Образец, все еще находящийся во вкладыше, хранится в контейнере, который можно запечатать для транспортировки в лабораторию. Образец можно рассматривать прямо в поле, не прикасаясь к нему.

Обратите внимание, что вкладыш будет поглощать летучие вещества.

Приложения

- Отбор проб почвы выше и ниже уровня грунтовых вод
- Экологические исследования почвы

- Ненарушенная выборка
- Исследование текстуры почвы
- Выборка корневой зоны

Образцы подходят для:

- Определение плодородия почвы
- Оценка структуры почвы
- Определение объемного веса
- Определение гранулированного состава
- Технические измерения почвы
- Полевое образование

Набор содержит

- Ручной бур для предварительного и чистого бурения скважины
- Пробоотборник с пробоотборными трубками
- Ручка с бьющейся головкой
- Пробирки с тонкими стенками
- Амортизирующий молоток
- Погружной молот
- Оборудование для технического обслуживания
- Алюминиевый транспортировочный кейс

Технические характеристики

Комплект линейного пробоотборника - твердые грунты	
Связь	Резьба
Максимальная толщина корня	10 мм
Максимальная глубина образца	7 м
Материал продукта	Нержавеющая сталь, железо, другой материал
Диаметр образца	50 мм
Длина образца	300 мм
Образец спецификации	Безмятежный
Образец хранится в	Трубка
Объем образца	590 мл
Размер посылки	130 x 50 x 72 см
Масса	38 кг

Eijkelkamp пробоотборник для почвы с разделённой трубкой

Split tube sampler Ø 53 mm, set. Максимальная толщина корня: 15 мм. Максимальная глубина отбора: 40 см. Длина образца: 40 см. Диаметр образца: 50 мм. Объем образца: мл. Код модели: 04.17.



Описание

Двухкорпусный ручной пробоотборник 04.17 от Eijkelkamp представляет собой устройство для быстрого, не разрушающего отбора проб на поверхности. Сплит-пробоотборник отлично подходит для исследований систем корней, оплодотворения и биологии почв.

Комплект состоит из сплит-трубчатого пробоотборника с ручкой и ударной головкой, молотком с нейлоновыми головками (без оттока), фольгой для образцов, накопительными валами и стальным гнездом с рычагом с цепью.

Пробоотборник с расщепленной трубкой состоит из двух труб из нержавеющей стали общей длиной 40 сантиметров и диаметром 53 миллиметров. Непрерывный отбор часто является проблемой, когда образец должен быть вынут из пробирки. С помощью пробоотборника, две половинки которого могут быть легко разобраны, образец находится в съемной трубке (рыхлый или в пробной фольге).

Сплит-пробоотборник можно легко открыть для проведения исследований на месте или для транспортировки образца в лабораторию. В зависимости от характера исследования рекомендуется (получить репрезентативные образцы) дезинфекция устройства после каждого отбора проб.

Преимущества:

- идеально подходит для отбора проб поверхности почвы
- может забиваться в почву
- легко открывается через систему сплит-труб
- устройство из нержавеющей стали

Применение:

- исследование корневых систем
- точная геодезия (образцы для описания профиля)
- исследования оплодотворения, химического состава и биологии почв

Спецификация

Соединение	винтовое
Максимальная толщина корня, миллиметров	15
Максимальная глубина отбора, сантиметров	40
Материал	нержавеющая сталь, другой материал

Длина образца, сантиметров	40
Диаметр образца, миллиметров	50
Хранение образца	фольга
Спецификация образца	неповрежденный
Объем образца, миллилитров	785
Размеры упаковки, сантиметров	126×65×50
Вес, килограмм	35

Eijkelkamp комплект пробоотборников для химического анализа ПОВЫ

Максимальная глубина отбора: 5 метров. Длина образца: 20 сантиметров . Диаметр образца: 38 миллиметров. Материал: нержавеющая сталь. Код модели: 04.16.



Описание

Отбор проб почвы для определения наличия высоколетучих компонентов, таких как бензол, толуол, ксилол и хлорированные углеводороды, должен проводиться с помощью зондов, которые препятствуют экспонированию образца в воздухе. Предпочтительно отбор проб должен проводиться без смешивания агрегатов с почвой, чтобы предотвратить смешение с воздухом.

Эти условия должны поддерживаться при транспортировке в лабораторию.

С набором для отбора проб почвы для проведения химических исследований почвы можно максимально предотвращать испарение и окисление летучих компонентов почвы. Образец никогда не контактирует с синтетическими материалами. Этот метод соответствует стандарту NEN 5743 (отбор проб почвы или отложений с летучими компонентами). Образец имеет объем 226 миллилитров, поэтому набор штепселей также подходит для определения объемного процента влаги в образцах из неповрежденной почвы.

Образцы берут с помощью небольшого вставного устройства с тонкостенными трубками для образцов из нержавеющей стали. Пробоотборные пробирки предпочтительно вставляют в почву; если необходимо, для этого можно использовать стальной молоток с нейлоновой головкой.

После взятия образца пробирки для образцов можно закрыть и охладить для транспортировки в лабораторию.

Здесь субсэмпы берутся из пробирки для образцов с помощью небольшого фруктового или (яблочного) сверла.

Образцы также можно вынуть с помощью устройства давления. После дезинфекции оборудование можно использовать повторно.

Комплектация:

Шнек Edelman для предварительного сверления или очистки ствола скважины в различных типах грунта, устройства для измельчения грунта из нержавеющей стали с рядом пробоотборных трубок, заполняющих блоков и изоляционных пластин. Другие нижние крышки, экструдер для образца и поддерживающий материал. Комплектация упакована в алюминиевый транспортный кейс. С помощью этого набора можно брать образцы на глубину более 5 метров.

Преимущества:

- предотвращает потерю летучих компонентов во время отбора проб и транспортировки
- никаких хлопот с метанолом в поле
- может сочетаться с методом метанола
- система отбора проб, которая соответствует стандартам для определения летучих компонентов в почвах или месторождениях
- подходит для определения объемного процента влаги
- отсутствие воздействия образца на воздух
- нет необходимости транспортировать образцы в горшках
- из-за низкого сопротивления проникновению и возможности использования молотка с нейлоновой головкой, набор также подходит для более твердых типов почвы
- дрель оснащена клапаном, который создает вакуум, поэтому образец остается в трубке во время извлечения
- пробоотборная трубка с уловителем сердечника и фольгой для образца доступна для использования в очень рыхлых типах почвы

Спецификация

Соединение	винтовое
Максимальная глубина отбора, метров	5
Материал	нержавеющая сталь, другой материал
Длина образца, сантиметров	20
Диаметр образца, миллиметров	38
Спецификация образца	неповрежденный
Хранение образца	трубка
Размеры упаковки, сантиметров	117×30×24
Вес, килограмм	41,5

Набор колец для отбора проб почвы - модель Z103

07.10.SZ



Комплект колец для отбора проб модели Z103 используется для колец для отбора проб почвы диаметром 103 мм. Наборы колец для проб почвы используются для различных тестов, включая определение объемной плотности почвы.

- Ненарушенный образец
- Подходит для молотка
- Кольца для проб почвы Ø 103 мм
- Для использования с прибором для испытания на сжатие (08.67) и прибором для испытания на сдвиг/сжатие (08.68)
- **Технические характеристики**

Набор колец для отбора проб почвы - модель Z103

Связь	Н/Д
Диаметр образца	100 мм
Длина образца	30 мм
Объем образца	235 мл
Образец спецификации	Безмятежный
Образец хранится в	Контейнер
Образец положения	Вертикальный
Размер посылки	117 x 27 x 33 см
Масса	31 кг

Eijkelkamp набор кольцевых пробоотборников для почв модель А с диаметром 53 мм

Sample ring kit model A, Ø 53. Материал: нержавеющая сталь. Максимальная глубина: 2 метра. Диаметр колец: 53 мм. Высота поперечного сечения: 51 мм.



Описание

07.53.SA производства Eijkelkamp — комплект пробоотборников кольцевого типа, модель А. Предназначен набор для отбора мягких почв на глубине до 2 метров.

Области применения:

- определение степени влагонасыщенности почвы с целью дальнейшего построения кривой рF
- определение уровня водопроницаемости почвы
- определение уровня воздухопроницаемости почвы
- определение веса через объем
- определение степени плотности почвы
- определение степени пористости почвы
- определение уровня насыщенности кислородом почвы

Набор включает в себя: кольцевой фиксатор с соединением резьбового типа, бур Эдельмана, рукоятку с ударной головкой, направляющий цилиндр и устройство для забивания в почву, алюминиевый кейс с пробоотборниками кольцевого типа, а также различные аксессуары.

Кольцевые пробоотборники представляют собой кольцо бесшовного типа, гладкое как снаружи, так и внутри, с режущим нижним краем. Нижняя часть кольца имеет режущую кромку с углом наклона 15°.

Во время отбора проб кольцо для отбора проб почвы вдавливается в почву, заставляя ее полностью заполниться.

Материал — нержавеющая сталь. Объем и размеры кольца заранее известны, что крайне важно для проведения экспериментов.

Набор колец для образцов с открытым кольцевым держателем используются для отбора проб почвы мягких грунтовых вод на глубине до 2 м. Кольца для отбора проб почвы можно легко и быстро снять.

Все наборы содержат нижнюю часть шнека Эдельмана и шнека Риверсайда. Набор образцов почвы с держателями открытого кольца, использует байонетное соединение для подсоединения.

Преимущества фиксатора открытого типа:

- удобная замена кольца
- фиксатор обладает повышенной устойчивостью к пыли и грязи
- легкость при введении в любой вид почвы

Особенности кольцевых пробоотборников:

- 3 доступных размера колец
- возможность использования молотка для закрепления в почве пробоотборника кольцевого типа
- кольцо защищено специальным держателем

- возможность применения пробоотборника, как на глубине почвы, так и на ее поверхности
- легкая очистка пробоотборника
- изготовлены из нержавеющей стали

Спецификация

Максимальная глубина образца, метров	2
Диаметр образца, миллиметров	53
Длина образца, миллиметров	51
Размер упаковки, сантиметров	117×27×23
Вес, килограмм	13,5

Еіјкекамр набор кольцевых пробоотборников модель С для почв с диаметром 53 мм

Sample ring kit model C, Ø 53. Материал: нержавеющая сталь. Максимальная глубина: 2 метра. Диаметр колец: 53 мм. Высота поперечного сечения: 51 мм.



Описание

07.53.SC производства Еіјкекамр — комплект пробоотборников кольцевого типа, модель С. Предназначен набор для отбора мягких почв на глубине до 2 метров и под уровнем грунтовых вод.

Области применения:

- определение степени влагонасыщенности почвы с целью дальнейшего построения кривой рF
- определение уровня водопроницаемости почвы
- определение уровня воздухопроницаемости почвы
- определение веса через объем
- определение степени плотности почвы
- определение степени пористости почвы
- определение уровня насыщенности кислородом почвы

Набор подходит для проотбора почти всех видов почв, в том числе и повышенной степени твердости. Пробоотбор возможен как на поверхности почвы, так и в скважинах вне зависимости от расположения водоносного слоя.

Кольцевой фиксатор имеет соединение резьбового типа, позволяющее при необходимости забивать кольцо в почву при помощи упругого молотка.

Набор включает в себя: кольцевой фиксатор, бур Эдельмана, рукоятку с ударной головкой, направляющий цилиндр и устройство для забивания в почву, алюминиевый кейс с пробоотборниками кольцевого типа, а также различные аксессуары.

Кольцевые пробоотборники представляют собой кольцо бесшовного типа, гладкое как снаружи, так и внутри, с режущим нижним краем. Нижняя часть кольца имеет режущую кромку с углом наклона 15.

Во время отбора проб кольцо для отбора проб почвы вдавливается в почву, заставляя ее полностью заполниться. Материал — нержавеющая сталь. Объем и размеры кольца заранее известны, что крайне важно для проведения экспериментов.

Кольцевой фиксатор закрытого типа крепится внутри фиксатора с режущим краем за счет чего почва или вода не могут попасть в кольцо сверху.

Все наборы содержат нижнюю часть шнека Эдельмана и шнека Риверсайда. Набор образцов почвы с держателями открытого кольца, использует байонетное соединение для подсоединения.

Преимущества фиксатора закрытого типа:

- возможность отбора почвы избыточного размера как с нижней так и с верхней части кольца
- минимальный риск утраты образца
- кольцо находится внутри фиксатора, что способствует его защите от случайной потери или повреждений

Особенности кольцевых пробоотборников:

- 3 доступных размера колец
- возможность использования молотка для закрепления в почве пробоотборника кольцевого типа
- кольцо защищено специальным держателем
- возможность применения пробоотборника, как на глубине почвы, так и на ее поверхности
- легкая очистка пробоотборника
- изготовлены из нержавеющей стали

Спецификация

Максимальная глубина образца, метров	2
Диаметр образца, миллиметров	53
Длина образца, миллиметров	51
Размер упаковки, сантиметров	117×27×23
Вес, килограмм	20

Eijkelkamp набор кольцевых пробоотборников модель С для почв с диаметром 60 мм

Sample ring kit model C, Ø 60. Материал: нержавеющая сталь. Максимальная глубина: 2 метра. Диаметр колец: 60 мм. Высота поперечного сечения: 40,5 мм.



Описание

Eijkelkamp 07.60.SC — набор кольцевых пробоотборников, модель С с диаметром колец 60 мм. Пробоотбор возможен как на поверхности почвы, так и в скважинах вне зависимости от расположения водоносного слоя.

Кольцевой фиксатор имеет соединение резьбового типа, позволяющее при необходимости забивать кольцо в почву при помощи упругого молотка. Отлично подходит для отбора мягких почв на глубине до 2 метров и под уровнем грунтовых вод.

Это многофункциональный комплект для почти всех видов почв, в том числе и повышенной степени твердости.

Набор 07.84.SC включает в себя: кольцевой фиксатор, бур Эдельмана, рукоятку с ударной головкой, направляющий цилиндр и устройство для забивания в почву, алюминиевый кейс с пробоотборниками кольцевого типа, а также различные аксессуары.

Области применения:

- определение уровня водопроницаемости почвы
- определение веса через объем
- определение степени плотности почвы
- определение уровня насыщенности кислородом почвы
- определение уровня воздухопроницаемости почвы
- определение степени пористости почвы
- определение степени влагонасыщенности почвы с целью дальнейшего построения кривой рF

Все пробоотборники изготовлены из нержавеющей стали высокого качества и представляют собой кольцо бесшовного типа, гладкое как снаружи, так и внутри, с режущим нижним краем. Нижняя часть кольца имеет режущую кромку с углом наклона 15. Во время отбора проб кольцо для отбора проб почвы вдавливается в почву, заставляя ее полностью заполниться.

Все наборы содержат нижнюю часть шнека Эдельмана и шнека Риверсайда. Набор образцов почвы с держателями открытого кольца, использует байонетное соединение для подсоединения. Кольцевой фиксатор закрытого типа крепится внутри фиксатора с режущим краем за счет чего почва или вода не могут попасть в кольцо сверху.

Преимущества фиксатора закрытого типа:

- возможность отбора почвы избыточного размера как с нижней так и с верхней части кольца
- минимальный риск утраты образца
- кольцо находится внутри фиксатора, что способствует его защите от случайной потери или повреждений

Особенности кольцевых пробоотборников:

- легкая очистка пробоотборника
- изготовлены из нержавеющей стали
- 3 доступных размера колец

- возможность использования молотка для закрепления в почве пробоотборника кольцевого типа
- кольцо защищено специальным держателем
- возможность применения пробоотборника, как на глубине почвы, так и на ее поверхности

Спецификация

Максимальная глубина образца, метров
Диаметр колец, миллиметров
Высота поперечного сечения, миллилитров
Размер упаковки, сантиметров
Вес, килограмм

Eijkelkamp набор кольцевых пробоотборников модель С для почв с диаметром 84 мм

Sample ring kit model C, Ø 84. Материал: нержавеющая сталь. Максимальная глубина: 2 метра. Диаметр колец: 84 мм. Высота поперечного сечения: 50 мм.



Описание

Eijkelkamp 07.84.SC — набор кольцевых пробоотборников, модель С с диаметром колец 84 мм. Отлично подходит для отбора мягких почв на глубине до 2 метров и под уровнем грунтовых вод.

Пробоотбор возможен как на поверхности почвы, так и в скважинах вне зависимости от расположения водоносного слоя. Кольцевой фиксатор имеет соединение резьбового типа, позволяющее при необходимости забивать кольцо в почву при помощи упругого молотка.

Набор 07.84.SC включает в себя: кольцевой фиксатор, бур Эдельмана, рукоятку с ударной головкой, направляющий цилиндр и устройство для забивания в почву, алюминиевый кейс с пробоотборниками кольцевого типа, а также различные аксессуары.

Все пробоотборники изготовлены из нержавеющей стали высокого качества.

Это многофункциональный комплект для почти всех видов почв, в том числе и повышенной степени твердости.

Области применения:

- определение уровня водопроницаемости почвы
- определение степени влагонасыщенности почвы с целью дальнейшего построения кривой рF
- определение уровня воздухопроницаемости почвы
- определение степени пористости почвы
- определение степени плотности почвы
- определение уровня насыщенности кислородом почвы
- определение веса через объем

Кольцевые пробоотборники представляют собой кольцо бесшовного типа, гладкое как снаружи, так и внутри, с режущим нижним краем. Нижняя часть кольца имеет режущую кромку с углом наклона 15.

Во время отбора проб кольцо для отбора проб почвы вдавливается в почву, заставляя ее полностью заполниться.

Все наборы содержат нижнюю часть шнека Эдельмана и шнека Риверсайда. Набор образцов почвы с держателями открытого кольца, использует байонетное соединение для подсоединения.

Кольцевой фиксатор закрытого типа крепится внутри фиксатора с режущим краем за счет чего почва или вода не могут попасть в кольцо сверху.

Преимущества фиксатора закрытого типа:

- возможность отбора почвы избыточного размера как с нижней так и с верхней части кольца
- минимальный риск утраты образца
- кольцо находится внутри фиксатора, что способствует его защите от случайной потери или повреждений

Особенности кольцевых пробоотборников:

- легкая очистка пробоотборника
- изготовлены из нержавеющей стали
- 3 доступных размера колец
- возможность использования молотка для закрепления в почве пробоотборника кольцевого типа
- кольцо защищено специальным держателем
- возможность применения пробоотборника, как на глубине почвы, так и на ее поверхности

Спецификация

Максимальная глубина образца, метров	2
Диаметр колец, миллиметров	84
Высота поперечного сечения, миллилитров	50
Размер упаковки, сантиметров	117×27×23
Вес, килограмм	20

Набор колец для отбора проб почвы - модель С84

07.84.SC

Набор пробоотборных колец модели С84 является стандартным набором для глубины 2 метра. Этот комплект используется для колец для отбора проб почвы диаметром 84 мм. Наборы колец для проб почвы используются для различных тестов, включая определение объемной плотности почвы.

- Стандартный набор для глубины 2 метра
- Подходит для молотка
- Кольца для проб почвы Ø 84 мм
- Клапанная система легко очищается
- Доступны другие размеры колец (2 типа)
- **Технические характеристики**

Набор колец для отбора проб почвы - модель С84

Набор колец для отбора проб почвы - модель С84

Диаметр образца	84 мм
Длина образца	50 мм
Объем образца	250 куб.см
Образец спецификации	Безмятежный
Образец хранится в	Контейнер
Образец положения	Вертикальный
Размер посылки	117 x 27 x 33 см
Масса	31 кг

Eijkelkamp режущий пробоотборник для почвы

Set voor steekringmethode RAW. Максимальная глубина: 10 сантиметров. Длина образца: 8,15 сантиметров. Диаметр образца: 95,7 миллиметров. Код модели: 08.09.



Описание

Устройство 08.09, Eijkelkamp применяется для отбора почв в стальные нержавеющие цилиндры для дальнейшего установления показателя влажности и плотности в соответствии с голандским стандартом RAW 2000.

При весе падения и направляющем цилиндре в почву забивается специальное кольцо для образцов из нержавеющей стали диаметром 95,7×102 миллиметра и высотой 81,5 миллиметров. Затем отбираемый материал транспортируют в лабораторию, где после взвешивания и сушки определяют плотность и содержание влаги.

Особенности метода:

- отбор больших неповрежденных образцов
- режущие кольца из нержавеющей стали
- используется для измерений плотности и влажности
- метод подходит только для материалов без камней

Комплектация:

Стандартный комплект содержит (согласно RAW 2000, тест 4.4): образцовое кольцо из нержавеющей стали с режущей кромкой для сыпучего материала и одно для глинистого, слабощелочного песка; ошейник для

образцового кольца, направляющий цилиндр, гиря, опорная рама для направляющего цилиндра, стальная линейка, плоская пластина из нержавеющей стали и плоская щетка.

Спецификация

Максимальная глубина отбора, сантиметров	10
Длина образца, сантиметров	8,15
Диаметр образца, миллиметров	95,7
Хранение образца	кольцо
Спецификация образца	неповрежденный
Вес, килограмм	15

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://eijkamp.nt-rt.ru/> || emi@nt-rt.ru