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

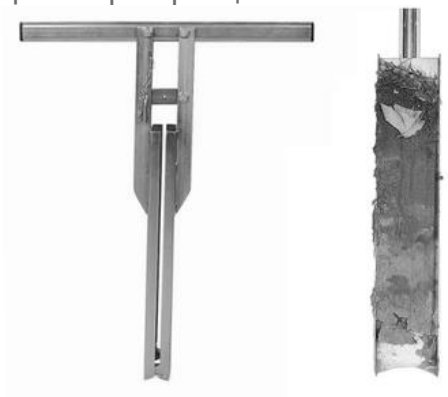
Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(7172)727-132
Киргизия +996(312)96-26-47

https://eijkelkamp.nt-rt.ru/ || emi@nt-rt.ru

Профильные пробоотборники

Eijkelkamp пробоотборник гумусового профиля почв на глубине до 40 см

Profielsteker. Длина образца: 50 см. Объём образца: 2500 мл. Максимальная глубина: 40 см. Диаметр образца: 100x50. Максимальная толщина корня: 10 мм. Код модели: 05.08.



Описание

Пробоотборник 05.08 Eijkelkamp позволяет отобрать крупную и практически ненарушенную пробу на глубине около 40 см (10 см в ширину и 5 см в поперечнике).

Пробоотборник для неглубокого профиля был разработан для исследования гумусовых профилей с минимальным нарушением, где другие простые устройства непригодны, потому что растительные остатки сельскохозяйственных культур в зоне обслуживания просто выпадают.

05.08 подходит для всех почв, за исключением тяжелой глины или почв с содержанием гравия.

Принцип работы:

При отборе проб оба U-образных желоба поочередно проникают в почву до достижения необходимой глубины. После чего одна сторона рукоятки резко вытягивается вверх, а другая устремляется вниз, тем самым зажимая и фиксируя образец. Теперь пробоотборник можно извлечь и открыть, чтобы взять пробу или описать профиль почвы.

Особенности:

• не происходит уплотнение различных слоев почвы

• простое определение объема/веса различных отличающихся слоев

• отбор проб отдельных слоев не представляет проблемы, поскольку слои не нарушаются.

• точное и быстрое наблюдение за количеством и распределением корневой поросли

• можно отобрать значительный объем почвы, при этом горизонты образцов легко просматриваются

• подходит практически для всех типов почв

Сферы применения:

• Исследование роста корней

• Экологические исследования

• Биологические исследования

• Исследование почвы

Спецификация

Максимальная толщина корня, миллиметров	10
Материал изделия	нержавеющая сталь и металл
Длина образца, сантиметров	50
Объём образца, миллилитров	2500
Максимальная глубина, миллиметров	40
Диаметр образца	100x50
Размер упаковки, миллиметров	720x560x110
Вес, килограмм	5,6

Eijkelkamp пробоотборник для почвы и торфяных отложений

Peat sampler, set, to a depth of 10 m. Соединение: винтовое. Максимальная глубина: 10 метров. Диаметр образца: 52 мм. Длина образца: 50 мм. Объём пробы: 530 мл. Код модели: 04.09.

Описание

Пробоотборник для торфяных отложений из нержавеющей стали представляет собой ложечный бур. Пробоотборник вручную погружается в почву. Часть инструмента, содержащая образец, представляет собой полуцилиндр.

От просто ложечного бура пробоотборник отличается тем, что его конусообразный корпус значительно тяжелее. Часть, содержащая образец, плотно закрывается пластиной, которая может вращаться вокруг оси, расположенной в середине пробоотборника, и с острым краем с одной стороны. Опустив пробоотборник на нужную для забора торфа глубину, поверните его на 180 градусов по часовой стрелке. Пластина повернется, наполнит полуцилиндр и зафиксируется.

Полуцилиндр с образцом окажется запечатанным, отделенным пластиной от оставшейся почвы.

Для получения более подробной информации вы можете скачать брошюру Пробоотбор донных отложений с помощью пробоотборника для торфа.

Пригодность:

Пробоотборник предназначен только для мягкого и очень податливого грунта. Для максимально плотного соединения Т-образной рукояти с расширяющимся стержнем и нижней частью конусообразные детали оснащены резьбой.

Комплектация:

Стандартный набор включает в себя: Т-образную ручку с расширяющимся стержнем, бур Эдельман, пробоотборник для торфа, ручку чтобы опускать инструмент в землю и доставать из нее, инструменты для ухода за пробоотборником и стеклянные капсулы для образцов. Всё это хранится в прочном алюминиевом кейсе.

Торфяной пробоотборник позволяет получать цельные образцы из мягких грунтов с заданных глубин для:

• экологического исследования

• визуального представления почвенного слоя

• взятия мягкого осадка

• палеонтологических исследований

Преимущества:

• дает возможность отбирать насыщенный и ненасыщенный материал

• отсутствие загрязнений благодаря стальному нержавеющему материалу

• минимизированна потеря пробы

• эффективен при отборе образцов донных отложений и молодого торфа

• отбор пробы длинной 50 миллиметров в любой точке погружения в мягкую среду

• возможность отбора образцов ниже уровня грунтовых вод или ниже поверхностных вод

• удобное закрытие полуцилиндра позволяет отбирать пробы даже из очень мягких и дряблых почв

• простота применения, не требующая обучение персонала

Примечания:

• толщина кончика ограничивает его проникновение в жесткий материал

• кончик отбрасывает корни водных растений

• обладает высоким сопротивлением проникновению из-за массивного конуса

• в почвах с высоким содержанием металлов острый край части пробоотборника не может прорезать волокна, оставляя пластину частично открытой

Спецификация

Название	Значение
Соединение	Винтовое
Максимальная глубина образца, метров	10
Материал	нержавеющая сталь, железо, другие материалы
Позиция образца	вертикальная
Диаметр образца, миллиметров	52
Длина образца, миллиметров	50

Объем пробы, миллилитров	530
Размер упаковки, сантиметров	117×27×23
Вес, килограмм	32

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://eijkelkamp.nt-rt.ru/ || emi@nt-rt.ru