

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

Россия +7(495)268-04-70

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
Новобрянск (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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

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

Еijkelpkamp система для испытаний ненарушенного образца почвы на сдвиг со сжатием

08.68

Afschuij/samendrukking testapparaat, set.



Описание

Устройство для испытания на сопротивление сдвигу (08.68) от Eijkelpkamp измеряет напряжение сдвига ненарушенного образца грунта. Образцы вставляются в кольца диаметром 103×100 миллиметров, высота 30 миллиметров, объем 235 кубических сантиметров. При сдвиге с постоянной скоростью сдвига и при (1) консолидированном дренированном (CD), (2) неконсолидированном недренированном (UU) или (3) условиях неконсолидированного дренированного (UD), потенциал влажности и силы сдвига одновременно измеряются при определенном напряжении. Компьютер, использующий многофункциональное программное обеспечение для выполнения протоколов измерений и визуализированных представлений данных, отвечает за управление устройством.

Особенности системы для испытаний ненарушенного образца почвы на сдвиг со сжатием:

- удобная и простая работа
- точные методы измерения;
- измерения сдвига и сжатия в одном
- диаметр образца 100 миллиметров, высота 30 миллиметров
- программные протоколы измерений
- одновременная работа до 8 инструментов
- графический обзор инструмента и функции масштабирования данных
- калибровочные функции
- экспорт данных в Excel
- модернизация для динамического многошагового управления с расширенным контролем на основе датчиков

- отличная взаимосвязь между ценой, качеством и функциональностью
- разработано в сотрудничестве с Университетом Кристиан-Альбрехт, Киль

Применение прибора:

- почвоведение
- почвенная механика
- эрозия почвы
- экологические исследования
- общие исследования материалов

Группы пользователей:

- лаборатории
- научно-исследовательские институты
- образовательные учреждения
- университеты

Технические характеристики

Аппарат для испытаний на сдвиг и сжатие	
Вертикальное напряжение	0-600 кПа
Горизонтальное напряжение	0-400 кПа
Скорость отклика	<10 сек. конечное значение @1% (адаптируется параметрами ПИД-регулятора)
Влажность почвы	-1000...+1000 гПа
Сжатие	0–1,18 дюйма (0–30 мм)
Давление на входе макс.	0,7 МПа/7 бар
Сила макс.	5 кН
Стресс макс.	600 кПа
Температура/влажность	59-95°F (15-35 °C) / 20-80% относительной влажности (без конденсации)
Размеры	21,7 x 29,5 x 53,2 дюйма (55 x 75 x 135 см)

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