

# CIST 883-4.5kg SDI Ударный тестер почвы



4,5-килограммовый CIST / 883 Clegg производится SDI (SD InstrUmentation) и обеспечивает простой и понятный метод измерения и контроля прочности грунта и уровней консолидации во время восстановления канавы. верхняя часть во время использования. Дизайн программы с одной кнопкой, довольно прост в использовании.

- ♦ Стандартный ударный молоток весом 4,5 кг.
- ♦ Показания ударной вязкости (IV) сохраняются на карте памяти.
- ♦ Bluetooth загружает сохраненные данные
- ♦ С функцией расчета% CBR настройка считывателя отображает значение% CBR.
- ♦ Включает программное обеспечение и соответствующие вспомогательные средства
- ♦ В комплекте футляры для переноски
- ♦ Использование простое в использовании

## Производительность записи

Встроенная запись данных и хранение данных с помощью устройств беспроводной передачи данных — это функции, обеспечиваемые прибором CIST/883. Пользователи могут беспроводным способом использовать прилагаемое программное обеспечение для ПК, чтобы загружать результаты своих испытаний с места на ПК. Эта беспроводная операция значительно повышает надежность прибора. системы по сравнению с проводными системами.

## Усе

Прибор используется для определения равномерного уплотнения грунта на больших площадях и выявления участков с низким уплотнением и веществ, не поддающихся укатке.

## Сильный дизайн

Прибор CIST/883 Impact Soil Tester разработан специально для длительного использования во влажных, грязных и суровых условиях. Считыватели CIST/883 изготовлены из высокопрочного сплава на десятилетия. Корпус батареи CIST/883 герметичен до IP67, полностью настроен на 2 батарейки типа AA и работает до 12 месяцев. Тестер грунта CIST / 883 Clegg Impact представляет собой прочный и надежный инструмент. В комплект поставки входят деревянные ящики для переноски и хранения.

## Принцип работы

Тестер включает в себя уплотняющий молоток весом 4,5 кг, который работает в вертикальном катетере. Во время тестирования, когда ударный инструмент отпускается, молоток падает вдоль катетера, ударяется о землю и замедляется со скоростью, определяемой жесткостью материала в зона удара. Считыватель записал значение замедления в значении IV (удар). Значение IV является показателем твердости почвы.

## мера ЦБ РФ

Результаты теста CBR показали хорошую корреляцию. Данные из CIST / 883 могут быть затем применены аналогичным образом к результатам тестов CBR, проведенных в лаборатории и в полевых условиях. Согласно первоначальному пионерскому замыслу доктора Клегга исследования, дисплей CIST / 883 может напрямую отображать результаты% CBR. Эту функцию можно выбрать с помощью прилагаемого программного обеспечения на стороне ПК.

## История

После обширных лабораторных и полевых испытаний компания British Gas представила тестер Clegg в Великобритании в 1990 году. С тех пор тысячи таких устройств широко используются в Великобритании и за рубежом, поскольку операторы применяют рекомендуемые процедуры испытаний.

Тестер представлен в Руководстве по проектированию дорог и мостов Великобритании и одобрен Американской ассоциацией по испытанию материалов. В 1995 году был установлен стандарт под номером 5874, названный «стандартным методом испытаний для определения значений IV почвы». Почва Clegg. Тестер удара разработан, изготовлен и продается компанией SD Instrumentation, UK.Dr. Баден КлеGG, изобретатель этого инструмента из Австралии, обладает эксклюзивным патентным правом.

## Считыватель CIST883

Считыватель показывает показания значений IV, показывая количество падений молотка во время каждой тестовой операции. Например, значение показания IV равно 25, и четыре капли одновременно отображаются в считывателе на рисунке справа.

Выполните тест очень быстро и непосредственно. Сметите землю с мягкого материала ногой и зафиксируйте катетер. Во время тестирования первый считыватель устанавливается на катетер (как показано на рисунке), и его очень легко использовать без необходимости поймать считывающее устройство рукой. Молоток поднимают на высоту 450 мм над землей (указана на вершине молотка) и свободно падают. Процедура повторяется четыре раза, и данные, записанные для четвертого падения, принимаются за окончательные. Значение IV. При сбое восстановления необязательное значение Q.A. (обеспечение качества) чтение прошивки в программном обеспечении может информировать пользователя.

Целевые значения вязкости для серии материалов обратной засыпки и грунтового основания предназначены для внесения в таблицы и печати в руководстве по эксплуатации. Позволяет оператору восстановить целевые значения вязкости.

## Параметры спецификации и код заказа

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CIST/883 Спецификация:                | Код заказа: CIST/883/4.5K/Стор/Синий                                                                                                                                                                                                                                                      |
| модель:                               | CIST/883/4.5K/Stor/Blu                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Меньший вес                           | 4,5 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Отображение значения (цифровая форма) | Вертикальный дисплей, клипса на катетере, с блоками считывания - легко просматривать                                                                                                                                                                                                      |
| Чтение диапазона значений             | Значение IV (воздействие) до 110                                                                                                                                                                                                                                                          |
| власть                                | Низкий источник питания, 3 В, нужно 2 AA батареи, щелочная батарея / никель-металл гидридная батарея / никель-кадмиевая батарея, батарея установлена в аккумуляторном ящике на нижней части считывателя, уровень герметичности до IP67. Срок службы батареи обычно составляет 12 месяцев. |
| Класс батареи                         | Примечание предусмотрено на кнопку открытия                                                                                                                                                                                                                                               |
| Включай и контролируй                 | Однокнопочное автоматическое закрытие 5 минут после последнего показания дисплея                                                                                                                                                                                                          |
| Хранилище данных в читатель           | Флэш-память до 10000 * 5 чтений / копий. Каждая запись включает значение IV от 5 капель, время, дата каждого теста и достоверность результатов (пройдено / не пройдено)                                                                                                                   |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Передача данных режим                        | Беспроводная передача данных Bluetooth™. Нет кабель, бесплатный для подключения к Microsoft компьютер или ноутбук. Устройство с USB-ключом Bluetooth предоставляется                                             |
| Тип файла данных в передача                  | Тип файла CSV для стороннего программного обеспечения (например, Excel).Max для хранения и вывода 10000 копий по 5 капель на каждую.                                                                             |
| %CBR показать значение                       | ЖК-экран CIST/883 может включать Отображение %CBR при выборе программного обеспечения.                                                                                                                           |
| Качественный читатель обеспечивает компонент | Операции TREND можно выборочно включено программным обеспечением для обнаружения показаний между встроенным IV, и уведомит пользователя, если тест не пройден (считыватель отображает "ПРЕРЫВАНИЕ")              |
| программное обеспечение                      | Компания SDI предоставляет программное обеспечение для ПК удобная передача данных, проверка в реальном времени просмотр, установка времени и даты, а также настройка и установка. Это очень просто использовать. |
| Транспортное хранение коробка                | CIST/WTS/09, деревянный корпус, обеспечивает дополнительную защиту при транспортировке.                                                                                                                          |
| Примерно размер и вес                        | 71 x 13 x 13 см. Вес инструмента составляет 6,8 кг, включая вес упаковки 12 кг.                                                                                                                                  |

Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам, если вы заинтересованы в этом продукте.