

CIST/883-2,25 кг SDI Impact Тестер почвы



Вводить

2,25 кг CIST / 883 Clegg Impact Soil Tester, разработанный и изготовленный SDI, обеспечивает простой и понятный способ определения состояния твердости поверхности спортивного поля. Это устройство состоит из подвижного молотка весом 2,5 кг, встроенного в вертикальный катетер.

Во время теста при отпускании молоточка молоток падает изнутри катетера, ударяется о тестовую площадку, а затем начинает замедляться, причем скорость замедления определяется жесткостью материала в тестовой зоне.

При использовании считыватель зажимается на катетере, и показания можно увидеть вверху. Дизайн программы с одной кнопкой, довольно прост в использовании.

Производительность записи данных

Функция беспроводной передачи данных для записи и хранения данных с воздуха является особенностью этого прибора. Пользователи могут по беспроводной связи использовать

прилагаемое программное обеспечение для ПК для загрузки результатов своих испытаний с места на ПК. Эта беспроводная операция значительно повышает надежность системы, когда по сравнению с проводными системами.

Тест поверхности

Ударный молоток Clegg массой 2,25 кг хорошо прогнозирует устойчивость мяча на поверхности для игры в крикет и на футбольном поле. Он также используется для проверки поверхностей полей для конного спорта, а инструменты используются для подтверждения однородных характеристик поверхности на игровой площадке и на дорожке. Тестер обеспечивает быстрый и точный метод мониторинга изменений интенсивности и помогает определить региональную однородность. Точки с мягкой поверхностью или области с твердой поверхностью.

Принцип работы

Тестер состоял из твердого молотка массой 2,25 кг, работающего в вертикальном катетере. жесткость грунта в зоне поражения. Считыватель записывает значения твердости в Gm, а значения Gm являются показателем твердости грунта.

Сильный дизайн

Прибор CIST / 883 Impact Soil Tester Clegg имеет прочную конструкцию для длительного использования во влажной, грязной и суровой среде. Считыватель CIST / 883 изготовлен из высокопрочных сплавов и доказал свою надежность в течение десятилетий. Устройство питается от 2 батарейки AA и, как правило, имеет срок службы 12 месяцев. Тестер грунта CIST / 883 Clegg Impact Soil Tester упаковывается в деревянный ящик для транспортировки и хранения.

Как проверить

Выполнение теста очень быстрое и простое. Сначала поместите катетер вертикально на тестовую площадку. белая линия, вытекающая из ударного молота весом 2,25 кг (как показано справа). Затем дайте молотку свободно упасть. Этот шаг будет длиться три раза. Показания, полученные при третьем падении, записываются как результат теста.

Как показано справа, в ридере отображается третье значение падения 107 Гм.

Результат испытаний

Жесткость или твердость поверхности связаны с тем, может ли мяч быстро отскакивать и катиться. Из-за смены воды, роста и износа газона в течение игрового сезона мы можем легко отслеживать изменение жесткости. Также можно легко отслеживать изменения жесткости из-за изменений влажности, роста травы и износа поверхности (в зависимости от сезона). Коэффициент несущей способности (% CBR) и алгоритм обеспечения качества могут быть включены для проверки эффективности тестируемой поверхности. Данные испытаний хранятся в приборе и могут быть загружены на компьютер по беспроводной сети через Bluetooth.□

Спецификации и код заказа

CIST/883спецификации:	Код заказа: CIST/883/2.25K/Стор/Синий
модель:	CIST/883/2.25K/Stor/Blu
Молоток тяжелый	2,25 кг
Отображение значения (цифровая форма)	Считыватель имеет числовые единицы измерения, закреплен вертикально на катетере и легко просматривается.
Диапазон чтения	Шаг 1 Гм может отображать до 500 единиц силы тяжести (Гм). До 500 гравити (Гм) с шагом 1 Гм.
Сила	3V Низкий источник питания: 2 батарейных блока «AA», расположенных в держателе батареи в нижней части считывателя. Герметичность до IP67, обычно на 12 месяцев.
Включай и контролируй	Одна кнопка, автоматически закрывается через 5 минут после последнего чтения.
Хранилище данных в считывателе	Память может хранить 10000 * 3 показания теста на падение. Каждое из них включает показания Gm для 3 капель, дату каждого теста и достоверность результатов (прохождение теста / отказ)
Режим передачи данных	Беспроводная передача данных Bluetooth, без кабеля требуется, свободно подключенный к Microsoft XP или планшету. Предоставить Bluetooth USB-ключ.
Тип данных при передаче	Тип файла CSV, используемый для работы в сторонних программное обеспечение, такое как Microsoft Excel™. Сохранение и вывод 9999 x 3 тестовых значений.
Количество прочтений показывает%CBR	Программное обеспечение может выбрать, будет ли ЖК-дисплей CIST / 883 отображать% CBR или нет.
Качество чтения гарантирует компонент	В программном обеспечении вы можете выбрать, следует ли включать функция работы TREND, определите значение между Gm, и считыватель сообщит пользователю не прошел ли поверхностный тест (читатель индикация "ПЕРЕРЫВАНИЕ").
Программное обеспечение	SDI предоставляет компьютерное программное обеспечение для легкой передачи данных, просмотр тестов в режиме реального времени, установка времени и даты и установка конфигурации. Очень прост в использовании.
Транспортное хранение коробка	Модель CIST/WTS/09, деревянные ящики могут обеспечить дополнительную защиту при транспортировке.
Примерно размер и вес	71 x 13 x 13 см. Инструмент весит 4,6 кг, включая вес упаковки 10 кг.
гарантийный срок качества	12 месяцев