



Инструменты для контроля твердости и свойств поверхности на поле для гольфа

ВВОДИТЬ

Тестер поля для гольфа CIST / 884, разработанный и произведенный SDI, обеспечивает простое и прямое измерение изменений интенсивности на тестовом поле, определяя однородность поверхности области. Это устройство состоит из вертикального катетера и двух зондов-молотков по 0,5 кг. работает отдельно в катетере. Мы предоставляем 1 куполообразный зонд размером с мяч для гольфа с системой, 1 зонд с плоской вершиной. Во время тестирования, после того, как зонд выпущен, он свободно падает в катетер и ударяется о землю, а затем замедляется. Скорость замедления определяется жесткостью поверхности ударной поверхности поля для гольфа. Считыватель крепится к катетеру, и отображаемые показания можно увидеть вверху во время использования. Конструкция с одной кнопкой проста в использовании.

производительность записи данных

Прибор имеет компоненты беспроводной передачи данных и имеет функции записи и хранения данных в воздухе. Пользователи могут использовать компьютерное программное обеспечение, предоставляемое прибором, для загрузки результатов испытаний с места на компьютер по беспроводной связи. Беспроводная работа значительно повышает надежность системы..

Тест поверхности

Твердость спортивного поля или дорожки для гольфа легко измерить, а отображение и сохраненные результаты очень полезны для прогнозирования отскока и вращения мяча во время игры. На изменения жесткости фервея могут влиять процессы строительства (например, уплотнение, стабильность) или влияния окружающей среды (например, изменения содержания влаги). Это определяется многими факторами, такими как плотность и стабильность поверхности в процессе строительства, например, изменение влажности при воздействии окружающей среды и конкретное использование в определенных местах. Прибор обеспечивает быстрый и точный метод определения переменных твердости и помогает определить однородность области. Простейшим примером применения является помощь в определении точек мягкой поверхности или областей твердой поверхности.

Принцип работы

Это устройство состоит из пары щупов массой 0,5 кг. Оба щупа показаны справа. Левый щуп имеет полусферическую форму и такой же диаметр, как мяч для гольфа. Правый щуп плоский и диаметром 50 мм. оборудование оснащено двумя зондами, подходящими для различных требований к тесту. При использовании использованный зонд помещается в катетер и вытягивается кабелем. При отпускании зонд падает в катетер и ударяется о землю, а затем замедляется с замедлением. Скорость определяется жесткостью материала в зоне удара. Значения твердости записывались в Gm. Значение Gm является показателем твердости почвы.

Сильный дизайн

Прибор CIST / 88 Impact Soil Tester очень прочен и подходит для непрерывного использования во влажной, грязной и суровой среде. Считыватель CIST / 884 состоит из высокотвердых сплавов, которые доказали свою долговечность в течение десятилетий. Прибор работает с двумя AA батареи и обычно имеет срок службы батареи до года. CIST / 88 Clegg Impact Soil Tester твердый. В комплект входит деревянный транспортный ящик для хранения.

Как проверить

Выполнение одного теста очень простое и быстрое. Во время тестирования катетер располагался вертикально на земле, а цифровой считыватель устанавливался на катетер, не держась за руки, и было очень легко считывать данные. Зонд вытягивался вверх от кабеля к верхней части катетера, а затем свободно падает. Окончательные показания записываются в единицах и отображаются на экране. Справа показан тестовый пример со значениями 107Gm, показанными в показаниях.

результат испытаний

Жесткость или твердость поверхности связаны с тем, может ли мяч быстро отскакивать и катиться. Во время игрового сезона из-за смены воды, роста и износа газона мы можем легко отслеживать изменение жесткости. Изменения жесткости из-за изменений влажности, роста травы и износа поверхности (в зависимости от сезона) также можно легко отслеживать. Как правило, значение ниже 75 указывает на мягкую поверхность, а значение около 100 указывает на то, что поверхность хорошо контролируется, идеально подходит для отличных ударов и точной игры. компьютер через блютуз

Функция:

1. Характеристики записи данных;
2. Беспроводная передача данных Bluetooth.
3. С интегрированной системой GPS, GPS.

Технические характеристики и код заказа

Спецификация CIST/884:	Код заказа: CIST/884/Golf/Stor/Blu
модель:	CIST/883/Гольф/Стор/Синий
Прилагается головка молотка	Головка молотка для гольфа: куполообразная, диаметр 42,7 мм, 0,5 кг. Головка молотка с плоской вершиной: диаметр 50 мм, 0,5 кг.
Выбираемый вес молотка	Дополнительный груз весом 0,5 кг прикреплен для поддержки завершения теста весом 1 кг.
Отображение значения (цифровая форма)	Считыватель имеет числовые единицы измерения, закреплен вертикально на катетере и легко просматривается.
Диапазон чтения	Шаг 1 Gm может отображать до 500 единиц гравитации (Gm). До 500 гравити (Гм) с шагом 1 Гм.
сила	Низкое напряжение питания 3 В: 2 батарейных блока типа «AA», расположенные в держателе батарей в нижней части считывателя. Герметичность до IP67, обычно на 12 месяцев.
Класс батареи	Индикация на кнопке переключения

Включай и контролируй	Одна кнопка, автоматически закрывается через 5 минут после последнего чтения.
Хранилище данных в читатель	Объем хранилища может хранить 10 000 чтений. Каждая копия включает показания падения Gm, дату времени каждого теста.
Режим передачи данных	Беспроводная передача данных Bluetooth, кабель не требуется, свободно подключается к Microsoft XP или планшету. Доступен Bluetooth USB Dongle.
Тип данных при передаче	Тип файла CSV, используемый для работы в стороннем программном обеспечении, таком как Microsoft Excel™.Store, и выдает 9 999 копий.
программное обеспечение	SDI предоставляет компьютерное программное обеспечение для простой передачи данных, просмотра тестов в реальном времени, настройки времени и даты и установки конфигурации. Очень прост в использовании.
Транспортный ящик для хранения	Модель № CIST/WTS/09. Деревянные ящики обеспечивают дополнительную защиту при транспортировке.
Размер и вес (прибл.).	60 x 13 x 13 см. Вес прибора составляет 2,9 кг, а вес упаковки составляет 8,5 кг.
гарантийный срок качества	12 месяцев