Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Martillo Clegg SDi golf 0.5 kg

Código: CIST/883/Golf / CIST/883/Golf/Stor/Blu

Marca: SDi

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Herramienta para vigilar la dureza y las caracteristicas de la superficie de un campo de golf.

El ensayador de campo de golf CIST/883, disenado y fabricado por SD Instrumentation Ltd, ofrece un medio sencillo y directo para medir variaciones de resistencia en fairways y ayudar a determinar la uniformidad de un area. El equipo consiste en dos sondas-martillo de 0,5 kg que operan de forma independiente dentro de un tubo guia vertical. El sistema incluye una sonda de domo del tamano de una pelota de golf y una sonda de cara plana. La sonda cae por el tubo guia al liberarse y golpea la superficie ensayada, desacelerando segun la rigidez de la superficie del campo en la zona de impacto. La lectura va sujeta al tubo guia y se observa desde arriba. El diseno de un solo boton facilita la operacion.

De forma opcional, el instrumento incluye registro y almacenamiento de datos a bordo, con transferencia inalambrica. Los usuarios pueden descargar los resultados de terreno al PC, sin cables, con el software de PC suministrado. La operacion sin cables mejora mucho la confiabilidad del sistema.

La dureza de una cancha o de un fairway se mide con facilidad y los resultados mostrados y almacenados son predictores utiles del bote y el rodado de la pelota durante el juego. Las variaciones de resistencia en fairways pueden deberse a procesos de construccion como compactacion y estabilizacion, a efectos ambientales como cambios de humedad y a diferencias de compactacion por un uso particular en un punto. El equipo ofrece un metodo rapido y preciso para vigilar variaciones de resistencia y ayudar a determinar la uniformidad de un area. Un ejemplo de su aplicacion mas simple es ayudar a localizar zonas blandas o duras.

El equipo consiste en un par de sondas sensoras de 0,5 kg. Las dos sondas se muestran a la derecha. La de la izquierda es la sonda de domo, de diametro igual a una pelota de golf. La de la derecha tiene cara plana de 50 mm de diametro. Ambas se entregan con el equipo para distintos regimenes de ensayo. La sonda elegida se coloca en el tubo guia y se sostiene por el cable. Al liberarse cae por el tubo y golpea la superficie ensayada, desacelerando segun la rigidez del material en la zona de impacto. La lectura registra la dureza en Gravedades (Gm). El valor Gm indica la resistencia del suelo.

El Clegg Impact Soil Tester CIST/883 es un diseno muy robusto, apto para uso prolongado en sitios humedos, sucios y exigentes. La unidad de lectura CIST/883 es de aleacion de alta resistencia, con antecedentes de durar decadas. Funciona con 2 pilas AA, tipicamente 12 meses. Es un instrumento compacto y confiable. Incluye estuche de madera para transporte y almacenamiento.

Realizar un ensayo es rapido y directo. El tubo guia se coloca en posicion vertical sobre la superficie a ensayar. La lectura digital va en el tubo guia durante el ensayo, sin necesidad de sostenerla en la mano. La sonda se eleva por su cable hasta la parte superior del tubo guia y luego se deja caer libremente. La lectura se registra en la unidad y se muestra en el display.

En la imagen de arriba a la derecha se muestra un ejemplo de ensayo de 107 Gm en la unidad de lectura.

La rigidez —o «dureza»— de la superficie, relacionada con el bote y el rodado de la pelota, se establece con rapidez y es facil vigilar cambios de rigidez por humedad, crecimiento del cesped y desgaste a lo largo de las temporadas. Tipicamente, lecturas menores a 75 indican una superficie blanda y las cercanas a 100 indican una superficie bien controlada para un golpe de pelota excelente y un juego preciso. Los datos se registran en el instrumento y se descargan al computador por Bluetooth.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificaciones técnicas

Especificacion	Valor
Codigos de pedido	CIST/883/Golf (sin almacenamiento / Bluetooth) CIST/883/Golf/Stor/Blu (con almacenamiento / Bluetooth)
Sondas / cabezales incluidos	Golf:- 42.7mm diameter dome 0.5 kg. Flat: 50mm diameter flat 0.5 kg.
Masa opcional del martillo	Additional 0.5 Kg mass attachment allows 1 Kg tests to be completed.
Display de lectura (alfanumerico)	Vertical display with readout unit clamped to Guide Tube – Easy to view.
Rango de lectura	Up to 500 Gravities (Gm) in 1 Gm steps.
Fuente de alimentacion	Low power 3V: From two 'AA' Cells located in battery holder at base of readout. Sealed to IP67. 12 Month typical battery life.
Nivel de bateria	Se muestra al encender.
Encendido y controles	Un solo boton. Apagado automatico a los 5 minutos desde la ultima lectura.
Almacenamiento de datos en la lectura (opcional)	Flash Memory for up to 10,000 test readings. Each field contains the drop Gm readings and time & date of each test.
Metodo de transferencia de datos (opcional)	Bluetooth Wireless data transfer. No cables & hence hassle free connection to Windows XP PC or laptop. Bluetooth USB Dongle provided.
Tipo de datos al transferir (opcional)	Comma Separated Variable (CSV) data for manipulation in third party packages such as Microsoft Excel. 9,999 drop test storage & output.
Software del sistema (opcional)	PC Software provided from SDi to facilitate data transfer, real time test view, time/date setting and configuration set-up. Very easy to use.
Estuche de transporte y almacenamiento	Type CIST/WTS/09. Estuche de madera para proteccion en transito.
Tamano y peso (aprox.)	60 x 13 x 13 cm. Instrument weight 2.9 kg. Packed weight in case 8.5 kg.
Garantia	12 meses.
Nota del fabricante	Specifications subject to change without prior notice.

Aplicaciones

Guia de compra. En esta ficha la decision es con o sin registro Bluetooth, con sondas de 0,5 kg para golf.

Usos recomendados. Firmeza de fairways y uniformidad de area; prediccion de bote y rodado.

Criterios de compatibilidad. Sonda domo tamano pelota de golf y sonda plana 50 mm; lecturas Gm; tipicamente <75 blando y ~100 superficie controlada, segun el fabricante.

Como validar si sirve. Confirmar que el trabajo es golf 0,5 kg y no cesped deportivo de 2,25 kg.

Recomendacion de compra. Sumar Bluetooth si hay que descargar ensayos; sin Bluetooth si basta la lectura en campo.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización