Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Martillo Clegg SDi GPS 0.5-2.25 kg deporte

Código: N/D

Marca: SDi

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Este es el segundo Clegg Impact Soil Tester con GPS de la gama, igual que la version de 4,5 kg para carreteras, pero se usa para controlar superficies delicadas como fairways de golf u otras superficies deportivas, segun se suministre martillo de 0,5 kg o de 2,25 kg.

Introducción: el Clegg Impact Soil Tester CIST/884 con GPS fabricado por SDi ofrece un medio sencillo y directo para medir la firmeza de superficies deportivas con el martillo de 2,25 kg. Para ensayo de campo de golf se usa una sonda de 0,5 kg. La lectura GPS 884 va sujeta al tubo guia y la cifra se observa desde arriba durante el uso. Diseno de un solo boton para uso facil.

Funcion de registro de datos: el instrumento incluye registro y almacenamiento de datos a bordo. Las coordenadas de latitud y longitud del punto de ensayo las recibe el GPS integrado, como referencia de ubicacion para verlas despues, por ejemplo en Google Earth. La conexion Bluetooth permite descargar datos a un PC. Se suministra software de PC.

Uso: el instrumento se usa para confirmar dureza uniforme en superficies de futbol, rugby, cricket y ecuestres. Identifica con rapidez variaciones de firmeza en areas amplias. Google Earth muestra la ubicacion visual de los ensayos como chinches amarillas.

Diseno: el instrumento se entrega con martillo de 2,25 kg para superficies deportivas o con sonda de domo de 0,5 kg del tamano de una pelota de golf para fairways y superficies delicadas. Caen desde una altura fija sobre la superficie ensayada. El valor de dureza se muestra de inmediato en la unidad de registro. El instrumento funciona con 2 pilas AA, tipicamente 12 meses. Es un instrumento compacto y confiable. Incluye estuche de transporte y almacenamiento de aluminio.

Puntos de mapa GPS: al descargar los datos a un PC, la hora y fecha del ensayo y la firmeza de superficie (Gm) se muestran junto a chinches amarillas en Google Earth. Ejemplo: 8 ensayos = 8 chinches amarillas.

La unidad de lectura muestra valores de firmeza (Gm) en un display grande retroiluminado, facil de ver. Tambien muestra el numero de satelites GPS detectados, confirmando fijaciones de posicion GPS correctas.

Realizar un ensayo es rapido y directo. Se barre ligeramente la superficie con el pie para quitar material suelto y se coloca el tubo guia. La lectura digital va en el tubo guia durante el ensayo. La antena GPS de alta ganancia recibe las senales de satelite. El martillo se eleva a 450 mm, segun indica la linea blanca del martillo, y se deja caer libremente sobre la superficie ensayada. Luego se muestra el valor de firmeza o dureza y, de forma breve, el numero de satelites GPS a la vista. La medicion GPS automatica entrega una fijacion de latitud y longitud. Se suministra estuche de transito con marco de aluminio.

Especificaciones técnicas

Especificacion	Valor
Especificacion / codigo de pedido	Order Code 2.25kg Hammer (sports surfaces): CIST/884/2K25/Stor/Blu. Order Code 0.5kg Hammer (golf / delicate surfaces): CIST/884/Golf/Stor/Blu
Numero de modelo	(2.25 kg: CIST/884/2K25/Stor/Blu) or (0.5 kg: CIST/884/Golf/Stor/Blu)
Peso del martillo (deporte)	2.25 kg Sports: for football, rugby, cricket, equestrian surfaces.
Peso del martillo (superficies delicadas)	0.5 kg Golf: 42.7mm golf ball dia probe for golf, tennis & bowling greens.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificacion	Valor
Display de lectura (alfanumerico)	Backlit vertical display. Readout unit clamped to Guide Tube – Easy to view.
Rango de lectura	Up to 800 Gm.
Fuente de alimentacion	Low power 3V: From two 'C' Cells. 12 Month typical battery life.
Nivel de bateria	Se muestra al encender.
Encendido y controles	Single push button. Auto switch off.
Almacenamiento de datos en la lectura	Flash Memory for approx 10,000 drop tests. Each stored field contains the time and date of the test, firmness and the latitude, longitude & number of satellites.
Metodo de transferencia de datos	Bluetooth wireless data transfer to Microsoft based PC or laptop.
Archivos al transferir	CSV for Excel and KML readable by Google Earth. Viewable directly in Google Maps. Calculates & stores Ordnance Survey GB Eastings & Northings.
Precision / salida GPS	Typically < 2.5m average. Google Maps, Google Earth & Ordnance Survey GB Easting & Northing to 1m res.
Operacion GPS	Selectable ON / OFF by side button.
Software del sistema	PC Software provided from SDi to facilitate data transfer, real time test view, time/date setting and configuration set-up.
Estuche de transporte y almacenamiento	Type CIST/ATS/15. Aluminium case for added protection in transit.
Tamano y peso (embalado)	Approx: 83 x 31 x 29 cm. Weight in case approx 12 kg.
Nota del fabricante	Specifications subject to change without prior notice.

Aplicaciones

Guia de compra. En esta ficha la decision es el martillo: 2,25 kg para deporte o 0,5 kg para golf/superficies delicadas, ambos con GPS y Bluetooth.

Usos recomendados. Futbol, rugby, cricket y ecuestre con 2,25 kg; fairways y greens con sonda de 0,5 kg, segun datasheet.

Criterios de compatibilidad. GPS integrado; firmeza en Gm; chinches en Google Earth; estuche de aluminio CIST/ATS/15.

Como validar si sirve. Confirmar masa 2,25 kg vs 0,5 kg y que se requiere posicion GPS.

Recomendación de compra. Elegir 2,25 kg para canchas; 0,5 kg para golf y superficies delicadas.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización