Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

# Martillo Clegg SDi 10-20 kg carretera

**Código:** N/D

**Marca:** SDi

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

## Detalle

Herramienta de diseno robusto para controlar el relleno de zanjas, la resistencia del suelo y obtener el modulo Clegg (CHM)

A la derecha se muestra el Clegg Impact Soil Tester de 20 kg fabricado por SDi. Este modelo esta disenado para materiales duros como los empleados en obras viales.

Aqui el equipo puede usarse para obtener datos que permitan estimar el potencial de soporte de trafico de caminos de bajo transito con superficie liviana.

El ensayo Clegg consiste en dejar caer la masa del martillo 5 veces en cada punto y se usa la 4.a lectura como medicion de interes.

El modulo de superficie del pavimento flexible se mide en megapascales y se calcula segun el trabajo original de campo del Dr. Baden Clegg. La medicion del modulo Clegg o CHM se muestra en la unidad de lectura despues de la 5.a caida del martillo. El registro de ensayos de terreno con fecha y hora y la transferencia inalambrica a PC lo entrega la unidad de lectura CIST/883.

El martillo tiene una masa de 20 kg y un diametro de 130 mm. Para simplificar el transporte y el manejo, el tubo guia lleva ruedas y funciona como carro de arrastre.

Si se requiere, puede suministrarse de forma opcional una masa de martillo de 10 kg en lugar del martillo de 20 kg.

La lectura va fija a una montura ajustable que puede moverse en altura y rotacion segun el usuario.

## Especificaciones técnicas

| Especificacion | Valor |
|---|---|
| **Códigos de pedido 10 kg / 20 kg** | CIST/883/20K (for the 20 Kg model) CIST/883/20K (for the 10 Kg model) (For data storage / Bluetooth add Stor/Blu to the above order codes) |
| **Items incluidos** | 10 Kg / 20 Kg Hammer & T Handle, Guide Tube Assembly, CIST/883 Readout with optional Bluetooth, Hammer to Readout Cable, Test Ring, optional SDi Software for Microsoft Windows PC Bluetooth USB Adapter, Operating Manual & Calibration Certificate. |
| **Display de lectura (alfanumerico)** | Vertical display with readout unit clamped to Adjustable Mount – Easily viewed. |
| **Rango de lectura** | Up to 101 Impact Values (IV). |
| **Chequeo de confianza en terreno** | Check Ring provided giving typical 22 IV Test Reading - Indicates Operation OK. |
| **Fuente de alimentacion** | Low power 3V operation: Two ‘AA’ Cells, type Alkaline, NiMH or Lithium 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 5-drop test readings. Each field contains the 5 drop IV readings, time & date of each test, TREND result validity pass/fail flag & CHM. |
| **Metodo de transferencia de datos (opcional)** | Bluetooth Wireless data transfer. No cables & hence hassle free connection to Windows XP PC or laptop. (Bluetooth USB Adapter for PC is provided). |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificacion | Valor |
|---|---|
| **Tipo de datos al transferir (opcional)** | Comma Separated Variable (CSV) data for manipulation in third party packages such as Excel. Up to 10,000 x 5-drop test storage & output. |
| **Lectura de modulo Clegg (CHM)** | Software Selectable Clegg Hammer Modulus display from Readout LCD. |
| **Firmware de aseguramiento de calidad** | Software Selectable TREND Algorithm checks inter-IV readings & Readout advises user if surface being tested has failed (Readout displays 'ABORT'). |
| **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/20/WTS/09. Estuche de madera para almacenamiento y proteccion en transito. |
| **Tamano y peso (aprox.)** | 123 x 41 x 41 cm. Instrument weight 30 kg. Packed weight in case 50 kg. |
| **Nota del fabricante** | Specifications subject to change without prior notice. |

# Aplicaciones

**Guia de compra.** En esta ficha la decision de compra es la masa: 20 kg de serie o 10 kg opcional, ambos para materiales duros de obras viales.

**Usos recomendados.** Materiales duros de roadworks y estimacion de potencial de trafico en caminos de bajo transito con superficie liviana.

**Criterios de compatibilidad.** 5 caidas por punto, se usa la 4.a lectura; CHM en MPa; tubo guia con ruedas; montura de lectura ajustable.

**Como validar si sirve.** Confirmar si el material exige 20 kg o la masa opcional de 10 kg citada por el fabricante.

**Recomendación de compra.** Elegir 20 kg para el modelo de materiales duros; 10 kg cuando se pide esa masa opcional en lugar de 20 kg.

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