

# INSTOP

A technological company



- Instop, S.L.U. es desde el año 1997 el proveedor de soluciones globales en el campo de la topografía para todos los profesionales de nuestro país
- [www.instop.es](http://www.instop.es) es el primer portal en la red y la mas completa pagina web dedicada al mundo de la topografía y la construcción
- Somos una empresa dinámica dedicada al servicio personalizado al cliente
- Instop es el distribuidor mas importante de Leica Geosystems en nuestro país.
- Somos la primera empresa del sector en alquiler de maquinaria para topografía.

## **INSTOP S.L.U.**

C/ Narcís Monturiol, 14

Pol. Ind. Plans d'Arau

08787 La Pobla de Claramunt - Barcelona

Tel. +34 902 93 02 82

Fax +34 93 805 55 98

[www.instop.es](http://www.instop.es)

# Leica MC200 Depthmaster Control visual de profundidad



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# MC200 Depthmaster

## Control visual de profundidad



### Características

#### Recepción de precisión constante

Mantiene la nivelación con precisión sin importar la distancia, o el tipo de laser giratorio, dará lecturas con precisión de 1/16" o 1/2", dependiendo de los requerimientos del proyecto.

#### Para Mástil

El MC200 Depthmaster puede ser montado en un mástil para aplicaciones de movimiento de tierras, en bulldozers y otras maquinas.

#### Base Magnética

El MC200 Depthmaster se instala en un minuto con su base magnética. Con este accesorio, usted no necesita ni soldar ni perforar la maquina.

#### Memoria

Cuando el rango de recepción se pierde, las luces del MC200 Depthmaster empiezan a parpadear, indicando en qué dirección se tiene que mover la cuchilla para encontrar el plano del laser.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes y pueden ser modificados.  
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2006.  
748735es - III.06 - RDV

### Ventajas

#### MC200 Depthmaster

- trabaja con cualquier láser giratorio. La configuración se puede hacer en minutos.
- gracias a la incorporación de un indicador de verticalidad patentado, da lecturas exactas con precisión de grado.
- se puede instalar en cualquier excavadora o retroexcavadora.



#### Funcionamiento en movimiento

El sistema único de ahorro de energía «SHAKE TO WAKE» apaga todas las funciones electrónicas no esenciales después de 5 minutos sin usar.

#### Control automático

El MC200 Depthmaster puede ser usado como control manual con luces indicadoras muy visibles para excavar o perfilar. Con una caja de control, el MC200 Depthmaster puede controlar hidráulicamente la altura de la cuchilla automáticamente.

#### Indicadores de verticalidad

Controlan la verticalidad del brazo de la excavadora para dar lecturas de nivel precisas y consistentes.

#### Luces visibles en ambos lados

Los dos displays del MC200 Depthmaster son iguales. Permiten montar el receptor al lado derecho o izquierdo de la máquina.

#### Especificaciones

Recepción de	±1/6" (±4 mm) o
Precisión	±1/2" (±12 mm)
Área de recepción	8.3" (210 mm) vertical 200° horizontal
Alimentación	Baterías Ni-Cad, Alcalinas o 11-30 VDC
Duración de batería	más de 48 horas de uso continuo
Ahorro de Baterías	«Stand-By» automático después de 5 minutos, Apagado total después de 1.5 horas sin usarse
Peso	5.216 lbs. (2,3 kg)
Dimensiones	10 x 5.7 x 3" (254 x 145 x 76 mm)
Soportes	Tubo redondo 1 1/2"
Abrazaderas	(38 mm) de montaje 2" (50 mm)
Base magnética	Cualquier superficie
Montaje	plana
Fuerza de agarre	220 kg (450 lbs.)
Peso	2,4 kg (5.3 lbs.)