

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 plana
Montaje	
Fuerza de agarre	220 kg (450 lbs.)
Peso	2,4 kg (5.3 lbs.)

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 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