

# DINAMÓMETROS EN ACERO INOXIDABLE SERIE MCW09 "PROFESSIONAL"



Dinamómetro MCW09 con módulo radiofrecuencia opcional



**SOFTWARE  
SCALEMONITOR**



Scalemonitor es una solución simple y económica para PC para recibir los datos de peso de una o más balanzas haciéndolos adecuados para la impresión y el almacenamiento en los formatos más comunes del mundo de Office.



descubre  
**SCALEMONITOR**

Básculas para grúas en acero inoxidable con grande pantalla de 40mm a DOT LED, para la máxima visibilidad desde cualquier ángulo y en cada condición de luz, también solar directa. Robustas y fiables, son utilizables tanto en el interior como en el exterior. Mínima reducción de la distancia de elevación de la grúa empleada. Protección al polvo y al agua IP67.

Completo de certificado de prueba con pesos de muestra, hasta 15000 kg de capacidad.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Grande pantalla de 40mm a DOT LED rojos**, de altísima luminosidad, que garantizan una perfecta visibilidad del peso desde cualquier ángulo, también a gran distancia. Utilizable tanto al interior como al exterior, gran visibilidad también en plena luz solar.
- **Intensidad luminosa regulable.**
- **Robusta estructura en acero INOXIDABLE**, con grado de protección **IP67** de la célula de carga y de la electrónica, contra polvo y agua.
- Grilletes galvanizados de serie, homologados.
- Distancia entre grillete superior y gancho inferior extremadamente reducida.
- Precisión: +/- 0,01% sobre la capacidad máxima (+/- 0,03% en el modelo MCW09T12).
- Teclado impermeable con 5 teclas: CERO, TARA AUTOPESTADA, MODE, IMPRESIÓN y ENCENDIDO/APAGADO
- Filtro digital programable, para una óptima visualización del peso en cada condición de trabajo.
- Función de apagamiento automático o desde teclado o control remoto programable.
- Equipado de control remoto de infrarrojos, programable como sólo tara autopeseada o como teclado remoto.
- Predisposición para interfaz radio 866MHz o WiFi, para conexión a PC o a terminal remoto e impresora.
- Batería recargable, con autonomía media de 30 horas aprox.
- Predisposición para segunda batería extraíble opcional para uso continuo 24/24h.
- Cargador de batería 230Vac 50 Hz en dotación.
- Set-Up y calibración digital programables directamente por teclado o desde PC mediante Dinitools.
- Temperatura de funcionamiento: -10/+40 °C.

## MODOS DE FUNCIONAMIENTO SELECCIONABLES

- PICO (máximo valor leído).
- MANTIENE (bloqueo del peso visualizado).
- Totalización pesadas.
- Conversión lb/kg (otras funciones disponibles ver visore DFW).
- Control +/-.
- Pesada porcentaje.
- Cuenta piezas.
- Gestión a distancia mediante visor.
- Visualización con sensibilidad x10.

## FUNCIONES DISPONIBLES POR EL CONTROL REMOTO

- **Control remoto de infrarrojos con 19 teclas** (de serie): cero, tara / tara manual, activa / desactiva función, impresión, apagado.
- **Control remoto en radiofrecuencia con 6 teclas** (opcional): cero, tara, activa / desactiva función, impresión, apagado.

## OPCIONES A PEDIDO SOLAMENTE EN FASE DE ORDEN

- Transmisor peso en radio frecuencia al visor remoto hasta 70m indoor.
- Interfaz radio 866MHz.
- Interfaz WI-FI.
- Visor de peso remoto conectado en radio frecuencia (ver visores de peso serie DFW., 3590., TRS., DGT60..) con impresora u otros accesorios.
- Control remoto en radiofrecuencia 433MHz.
- Certificado de calibración SIT según las normas OIML/ASTM.

**Versiones disponibles**

Código	Capacidad max Kg	Divisiones standard Kg	Divisiones HR Kg
MCW09T12	12000	5	2
MCW09T17	17000	10	5
MCW09T25	25000	10	5
MCW09T35	35000	20	10
MCW09T55	55000	20	10

**Visor conectable con MCW a través transmisión radio opcional**

Código	Descripciones
DFWPM	Repetidor de peso portátil en radiofrecuencia, con contenedor en ABS, teclado 5 teclas y pantalla LCD retroiluminada.
DFWPM10USB	Repetidor de peso portátil en radiofrecuencia, con contenedor en ABS, teclado 5 teclas, pantalla LCD retroiluminada, salida USB y memoria para almacenar las pesadas.
DFW06XPCC	Visor de peso multifunción con contenedor en ABS IP65, teclado 5 teclas, pantalla LCD retroiluminada y programa estándar de pesaje.

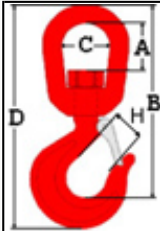
**Opciones a pedido solamente en fase de orden**

Código	Descripciones
MSTSLV	Programa opcional para utilizar el visor como un repetidor de peso universal o multi balanza (MASTER) combinado a DFW / DGT / MCW.
EHR	Versión para alta resolución para uso interno de fábrica.
WIFIT	Interfaz WI-FI para la conexión sin hilos (mediante access point) al sistema informático de la empresa.
RFITR	Módulo radiofrecuencia 868MHz integrado al visor, completo de salida RS232. Distancia máxima de funcionamiento en condiciones ambientales y de instalación adecuadas: 70m indoor, 150m outdoor. Máximo 50 canales configurables. (RFITR debe estar juntada con otro radio módulo).
OBRF	Módulo radiofrecuencia 868MHz externo para visor/repetidor de peso, con contenedor de protección en ABS IP65, cable de conexión 3 m; alimentación a través del visor/repetidor de peso. Distancia máxima de funcionamiento en condiciones ambientales y de instalación adecuadas: 70m indoor, 150m outdoor. 50 canales configurables (OBRF debe estar juntada con otro módulo radio).
OBRFUSB	Módulo radiofrecuencia 868MHz para el ordenador, con contenedor en PVC, cable de conexión USB/mini USB de 1 m, alimentación directa a través de la salida USB. Distancia máxima de funcionamiento en condiciones ambientales y de instalación adecuadas: 70m indoor, 150m outdoor. 50 canales configurables (OBRFUSB debe estar juntada con otro módulo radio).
OBRF232	Módulo radiofrecuencia 868MHz para el ordenador, con contenedor de protección en ABS IP65, cable de conexión 3 m con conector 9 pines y alimentador exterior. Distancia máxima de funcionamiento en condiciones ambientales y de instalación adecuadas: 70m indoor, 150m outdoor. 50 canales configurables (OBRF232 debe estar juntada con otro módulo radio).
TLR	Control remoto en radiofrecuencia 433MHz, 6 teclas, para utilización hasta 50 m de distancia, en condiciones ambientales adecuadas.
DFCLK	Reloj calendario, para impresión/visualización de fecha y hora.
ALMEM	Memoria Alibi (memoria fiscal, máximo 120.000 pesadas) para transmisión homologada del peso a PC/PLC. Reloj/calendario integrado para impresión de fecha/hora.
MCWKBK	Equipo para el uso 24/24h que consta de una batería extraíble, batería extraíble adicional y dispositivo de recarga con señalización del estado (de utilizar con alimentador en dotación al gancho pesador).
EEAC	Certificado de calibración SIT/ASTM para los ganchos pesadores con capacidad a partir de 1500 kg. PRECIO NETO

**Accesorios**

Código	Descripciones
GG15	Gancho inferior giratorio con cierre de seguridad 15 t.
GG22	Gancho inferior giratorio con cierre de seguridad 22 t.
GG30	Gancho inferior giratorio con cierre de seguridad 30 t.
CA15	Eslabón de unión de 15 t.
CA30	Eslabón de unión de 30 t.
CA40	Eslabón de unión de 40 t.
DFTL12	Control remoto de infrarrojos, con 19 teclas, para utilización hasta máximo 8 m de distancia.
UKPLUG	Adaptador de Schuko a BS1363.
TECMAN	Manual técnico impreso (descargable de Internet, gratis). PRECIO NETO.
UMAN	Manual usuario impreso (descargable gratis de Internet y contenido en el CD en dotación al producto). PRECIO NETO.

**MEDIDAS DE LOS GANCHOS EN mm**

	Código	A	B	C	D	H
	<b>GG15</b>	95	354	96	455	63
	<b>GG22</b>	121	432	120	565	80
	<b>GG30</b>	133	568	139	667	88

**MEDIDAS DE LOS ESLABONES EN mm**

	Código	A	B	C
	<b>CA15</b>	174	110	200
	<b>CA30</b>	270	180	340
	<b>CA40</b>	292	190	350