

"DFWXT": VISOR DE PESO MULTIFUNCIÓN EN ACERO INOXIDABLE IP68



DFWKXTBC



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.



descubra
SCALEMONITOR

OPCIÓN MASTER/REPETIDOR (código MSTSLV)

- Programa específico para utilizar el visor como un repetidor de peso universal o multi balanza (MASTER) combinado a DFW / DGT / MCW.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO:

- **Repetidor multi balanza (MASTER):** función que permite repetir hasta 32 balanzas independientes, con la posibilidad de gestionar sus funciones, o de visualizar e imprimir la suma de los pesos de todas las balanzas.
- **Repetidor UNIVERSAL de peso:** función que permite repetir el peso de una cualquier balanza, a través de la configuración de la cadena en entrada.

Visor de peso digital versátil y con altas prestaciones. La amplia gama de programas aplicativos e interfaces permite que este sea apto a trabajar en muchas aplicaciones industriales y comerciales como balanzas de piso, pesaje móvil, etc. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable numérico-funcional de 17 teclas.
- Pantalla LCD retroiluminada de 25mm de 6 cifras de alto contraste con iconos para indicación funciones activas.
- Carcasa **impermeable en acero inoxidable IP68** fácil de limpiar y resistente a inmersión y ambientes corrosivos.
- Apto para utilización sobre mesa, columna o pared.
- Dimensiones 264x174x115mm.
- Conversión A/D 24 bit, 4 canales, máx.200 conv./seg. autoselect y hasta 8 puntos de linealización señal.
- Máx.10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3 μ V/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 800.000 divisiones visualizables para uso interno de fábrica y resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Calibración y Set-Up digital configurable por teclado o desde PC con DINITOOLS™.
- Batería recargable interna (60 horas con células de carga de 350 Ohm) y alimentación 110-240 Vac.
- Conexión hasta máx. 8 células de carga con resistencia de entrada 350 Ohm o con 16 células de carga a 700 Ohm.

SECCIÓN I/O

- Salida bidireccional RS232/C configurable para conexión a impresora / etiquetadora, o para impresora unida.
- Salida bidireccional RS232/C (en opción RS485 o USB) configurable para PC, PLC, pantalla suplementaria remota o módem radio.
- Entrada IR para gestión control remoto.

FUNCIONES

- **TECLADO:**
Puesta a cero, tara auto pesada, tara preestablecida, impresión y/o envío datos, mando función seleccionable, encendido/apagado, archivo con 10 taras, 2 ID numéricos, bloque teclado, repetición última impresión realizada.
- **FUNCIONES SELECCIONABLES:**
 - Visualización de alta resolución x 10.
 - Neto/bruto o conversión lb/kg.
 - Totalización pesos.
 - Formulación.
 - Control +/-.
 - Pesaje porcentaje.
 - Transmisión homologada del peso a PC/PLC (con opción Memoria Alibi ALMEM).
 - Cuenta piezas.
 - Entrada/Salida.
 - Mantiene y Pico.
 - Control Set Point (con opción DFIO).

OPCIONES A PEDIDO SOLAMENTE EN FASE DE ORDEN

- Opción box impresora térmica.
- Opción box semáforo (necesita de 2 DFIO).
- Opción box módem radio
- Opción box Memory data printer
- Reloj calendario.
- Alibi memory con reloj calendario.
- Interfaz RS485
- Interfaz Ethernet
- Interfaz WI-FI
- Módulo 2 entradas + 2 set point
- Salida analógica con convertidor D/A a 16 bit, 0-10V o de 0 a 20mA

- Control remoto de infrarrojos
- Control remoto en radiofrecuencia 433MHz

FUNCIONES DISPONIBLES POR EL CONTROL REMOTO

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

Versiones disponibles

Código Descripción

DFWKXTBC Visor de peso multifunción, con contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 17 teclas, pantalla LCD retroiluminada y programa estándar de pesaje.

Opciones a pedido solamente en fase de orden

Código Descripción

KCEM Kit de placa y módulo Welmec por la homologación del sistema para utilización legal en las transacciones comerciales, por cada plataforma/sistema de pesaje previsto, conectado a un visor Dini Argeo. PRECIO NETO.

MSTSLV Programa opcional para utilizar el visor como un repetidor de peso universal o multi balanza (MASTER) combinado a DFW / DGT / MCW.

VENT Válvula de ventilación para la regulación de la humedad y de la presión dentro del visor; recomendado para aplicaciones con protección IP68.

OBTPRI Impresora térmica para montaje integrado al visor de peso, con contenedor en acero inoxidable, cable de conexión, alimentación por el visor. Se puede juntar a visores inoxidable de la gama "XT".

TPRXT Impresora térmica para montaje integrado a visor de peso, con contenedor en acero inoxidable IP65 y apertura de protección contra polvo y proyección de agua, para ambientes pesados o a elevado grado de higiene. Cable de conexión y alimentación a través del visor. Juntable a visores inoxidable de la gama "XT".

MMCXT Impresora virtual con tarjeta de memoria para montaje integrado a visor de peso. Contenedor en acero inoxidable IP65 con apertura de protección contra polvo y proyección de agua, para ambientes pesados o a elevado grado de higiene. Cable de conexión y alimentación a través del visor. Juntable a visores inoxidable de la gama "XT".

TPRMXT Impresora térmica y virtual para montaje integrado a visor de peso, con contenedor en acero inoxidable IP65 y apertura de protección contra polvo y proyección de agua, para ambientes pesados o a elevado grado de higiene. Cable de conexión, tarjeta de memoria y alimentación a través del visor. Juntable a visores inoxidable de la gama "XT".

OBMCCI Impresora virtual para montaje al visor de peso, con contenedor en acero INOXIDABLE, cable de conexión y tarjeta de memoria, alimentación a través del visor.

OBCLTI Semáforo con 3 salidas para montaje conjunto al visor de peso, con contenedor en acero INOXIDABLE, cable de conexión, alimentación a través del visor. Juntable a visores inoxidable de la gama "XT".

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).

DFCLK Reloj calendario, para impresión/visualización de fecha y hora.

DFIO Interfaz entrada/salida con 2 entradas digitales optoaisladas y 2 salidas Fotomosfet para gestión de los setpoint con umbrales de peso programables (no disponible con opción alibi memory ALMEM).

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.

DAC160 Salida analógica con convertidor D/A a 16 bit, configurable por teclado de 0 a 10 Vdc y de 0 a 20mA. La resistencia máxima aplicable sobre la salida en corriente es 350 Ohm y la resistencia mínima aplicable sobre la salida en tensión es 10 kohm.

DFTL12 Control remoto de infrarrojos, con 19 teclas, para utilización hasta máximo 8 m de distancia.

TLR Control remoto en radiofrecuencia 433MHz, 6 teclas, para utilización hasta 50 m de distancia, en condiciones ambientales adecuadas.

WIFIT Interfaz WI-FI para la conexión sin hilos (mediante access point) al sistema informático de la empresa.

ETH Salida bidireccional Ethernet con velocidad 10-100 Mbps, protocolos TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac.

ETHCBRJ Cable Ethernet longitud 1,5 m, para la conexión entre el visor y la red PC (necesario para opción ETH).

USBMB Interfaz USB en alternativa al conector RJ estándar, para conexión rápida del visor al ordenador.

USBCABMB Cable USB para la conexión entre el visor y el ordenador (de utilizar con interfaz USBMB).

DF485 Salida bidireccional RS485

RSCBRJ Cable serial RS232/C longitud 1,5 metros, para la conexión del visor de peso al ordenador, completo de conector DB9 (9 polos) lado ordenador y conector RJ lado visor.

LCCBC Cable blindado a 6 pines, longitud 50 cm, para la conexión al visor de peso, completo de conector rápido AMP y conector macho 7 pines (lado visor) + conector hembra 7 pines a soldar (lado plataforma).

LCCB5C	Cable blindado a 6 pines, longitud 50 cm, para la conexión al visor de peso, completo de conector rápido AMP y conector macho 7 pines (lado visor) + prolongación de 5 m con conector hembra 7 pines (lado plataforma).
LCCB10C	Cable blindado a 6 pines, longitud 50 cm, para la conexión al visor de peso, completo de conector rápido AMP y conector macho 7 pines (lado visor) + prolongación de 10 m con conector hembra 7 pines (lado plataforma).
CNFSERV	Personalización impresiones en sede Dini Argeo, para los visores serie DFW (modo de funcionamiento y encabezado de impresión) conectados a impresoras de la gama TPR o etiquetadora LP542S. PRECIO NETO.
DCATEXMB4	Declaración de conformidad ATEX de conjunto, tipo Ex II 2GD IIC T6 T125°C X, con relativa etiqueta de conjunto, para visor de peso NO ATEX conectado a barreras zener Dini Argeo cod. MB4, conectadas a estructura mecánica con células de carga ATEX (cada célula debe ser certificada con CCATEX). Las declaraciones de conformidad ATEX serán proveedidas en Inglés.
TECSUP	Asistencia técnica telefónica o en nuestra sede para configuración instrumentos y formato de las impresiones. PRECIO HORARIO NETO POR PRESUPUESTO.

Accesorios

Código	Descripciones
CSP38D	Columna de soporte en acero inoxidable con base en acero pintado, para visores de peso DINI ARGEO y SCALE HOUSE. Dimensiones 350x350 mm, altura 750 mm.
CSP38I	Columna de soporte en acero inoxidable, para visores de la gama DINI ARGEO y SCALE HOUSE. Dimensiones 520 x 527 mm, altura 1026 mm, tubular Ø = 38 mm.
STFI	Estribo de fijación en acero inoxidable para montaje del visor de peso a la pared.
STFR	Estribo de fijación en acero inoxidable para montaje del visor de peso a la pared, con inclinación regulable.
DGT60R	Repetidor de peso con contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 5 teclas, pantalla de LED 60mm y programa específico (no incluye las funciones de pesaje).
LP542S	Etiquetadora térmica con despegado, cable RS232 de 1,5 m para la conexión al visor, alimentación externo 100/240 Vac.
RSCBLP	Cable RS232/C longitud 1,5 m para conexión entre la etiquetadora LP542 y el visor de peso.
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.