

# "DFWLI": VISOR DE PESO MULTIFUNCIÓN, EN ACERO INOXIDABLE IP68



DFWLI: versión 5 teclas



DFWLKI: versión 17 teclas



Disponible también en versión para las zonas ATEX 2 y 22, ver la [ficha técnica](#).

Visor de peso versátil con elevadas prestaciones, simples de programar y utilizar. La amplia gama de funciones e interfaces disponibles, permite que este sea apto a varias aplicaciones de pesaje industrial y comercial, como balanzas de piso, pesaje móvil, etc. Carcasa en acero inoxidable, IP68. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable y funcional con 5 teclas o numérico-funcional con 17 teclas.
- Pantalla LCD retroiluminada de 25mm con 6 cifras de alto contraste con iconos para indicación funciones activas.
- Carcasa **impermeable de ACERO INOXIDABLE IP68** fácil de limpiar y resistente en ambientes pesados y corrosivos.
- Dimensiones en mm: 243x145x79.
- Apto para utilización sobre mesa, columna o pared.
- 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  $\mu$ V/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 1.000.000 divisiones visualizables con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Conexión a máx. 8 células de carga con resistencia de entrada de 350Ohm o máx. 16 células de 700Ohm.
- Calibración y Set-Up digital desde teclado o PC con DINITOOLS.
- Alimentación 110-240 Vac.

## FUNCIONES

- **TECLADO:**
  - Puesta a cero, tara auto pesada, tara preestablecida, impresión y/o envío datos, mando función seleccionable, encendido/apagado.
  - Versión con 17 teclas: 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.

## SECCIÓN I/O

- Salida bidireccional RS232/C sobre conector RJ para conexión rápida (en opción USB) o RS485, configurable par PC, PLC, pantalla suplementaria remota.
- Salida bidireccional RS232/C configurable para conexión a impresora o etiquetadora.
- Entrada IR para gestión control.

## 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.

## OPCIONES A PEDIDO SOLAMENTE EN FASE DE ORDEN

- Reloj calendario.
- Alibi memory con reloj calendario.
- Interfaz USB.
- Control remoto de infrarrojos.

## Versiones disponibles

Código	Descripciones
DFWLI	Visor de peso multifunción, con contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 5 teclas, pantalla LCD retroiluminada y programa estándar de pesaje.
DFWLKI	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	Descripciones
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.
SWM	Programa para PC "WeiMonitor" para monitorizar y grabar en tiempo real todas las pesadas realizadas sobre la balanza conectada.
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.
DFTL12	Control remoto de infrarrojos, con 19 teclas, para utilización hasta máximo 8 m de distancia.
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.
USBC	Equipo de puerto USB instalado al interior del visor, completo de memoria USB para PC.
USBK	Set 5 memorias USB para almacenar las pesadas.
USBMB	Interfaz USB en alternativa al conector RJ estándar, para conexión rápida del visor al ordenador.
USBCABMB	Cable USB, longitud 1 m, para la conexión entre el visor y el ordenador.
LCCBC	Cable blindado para plataforma, l=50cm + conector hembra a soldar.

<b>LCCB5C</b>	Cable blindado para plataforma, l=50cm + prolongación de 5 m.
<b>LCCB10C</b>	Cable blindado para plataforma, l=50cm + prolongación de 10 m.
<b>RSCBRJ</b>	Cable serial RS232/C l= 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.
<b>CNFSERV</b>	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.
<b>DCATEXMB4</b>	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, 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.
<b>KMB4</b>	Kit 3 barreras zener pasivas de seguridad por máximo 4 células de 350 ohm, alojadas en caja de ABS, para sistemas de pesaje a seguridad intrínseca en zona peligrosa. Marcado de una barrera: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Marcado del conjunto que consta de caja y tres barreras Zener: ATEX II 3G Ex nA II T4 IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C). Manual y certificados en Inglés.
<b>TECSUP</b>	Asistencia técnica telefónica o en nuestra sede para configuración instrumentos y formato de las impresiones. PRECIO HORARIO NETO POR PRESUPUESTO.

## Accesorios

<b>Código</b>	<b>Descripciones</b>
<b>CSP38I</b>	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.
<b>STFR</b>	Estribo de fijación en acero inoxidable para montaje del visor de peso a la pared, con inclinación regulable.
<b>DGT60R</b>	<b>Repetidor de peso</b> con contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 5 teclas, pantalla de LED 60mm, válvula de ventilación para regular la humedad y la presión y protocolo configurable.
<b>LP542S</b>	Etiquetadora térmica con despegado, cable RS232 de 1,5 para la conexión al visor, alimentación externo 100/240 Vac.
<b>UKPLUG</b>	Adaptador de Schuko a BS1363.
<b>TECMAN</b>	Manual técnico impreso (descargable de Internet, gratis). PRECIO NETO.
<b>UMAN</b>	Manual usuario impreso (descargable gratis de Internet y contenido en el CD en dotación al producto). PRECIO NETO.