DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DFWLI-10

"DFWLI PLUS": VISOR DE PESO MULTIFUNCIÓN VERSIÓN AVANZADA, EN ACERO INOXIDABLE IP68



Este visor es la versión avanzada de la serie DFWLI, con nuevas funciones de alta gama, como:

- Hasta 3 puertos serie: 2 puertos RS232 bidireccionales de serie y 1 puerto RS485 adicional (opcional)
- Cadena de pesos totalmente personalizable
- Comando de lectura de peso personalizable
- Puede integrar una salida analógica optoaislada (opcional), configurable a 4-20mA o 0-10Vdc
- Modbus ASCII/RTU
- Predisposición a la comunicación con los programas

Carcasa en acero inoxidable, IP68. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable y funcional de 5/17 teclas con iconos d'advertencia rápida para funciones y regolaciónes principals.
- Pantalla LCD retroiluminada de 25mm con 6 cifras de alto contraste con iconos para indicación funciones activas.
- Carcasa impermeable en ACERO INOXIDABLE IP68, con junta de goma a prueba de agua, fácil para limpiar y resistente en entornos industriales severos 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 µV/e 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.

SECCIÓN I/O

- Puerto bidireccional RS232/C configurable para la conexión con la impresora/etiquetadora.
- Puerto bidireccional RS232/C configurable para PC, PLC, pantalla remota adicional o radiomódem. Conector RJ para una conexión rápida.
- Puerto bidireccional RS485 (opcional, en la placa de bornes interna), configurable para PC, PLC, pantalla remota adicional o radiomódem.
- Protocolo ASCII.
- Protocolo MODBUS RTU/MODBUS ASCII (conectar a puerto serie RS232/RS485).
- Salida analógica optoaislada, configurable a 4-20mA o 0-10Vdc (-10/+10VDC a petición, sólo en el momento del pedido).

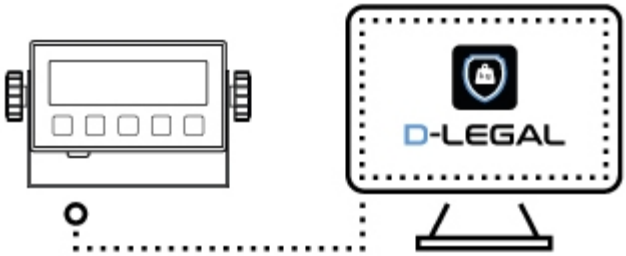
CADENA DE COMUNICACIÓN PROGRAMABLE

- El visor DFWLI PLUS ofrece la posibilidad de personalizar completamente la cadena de datos que sale del puerto serie, lo que simplifica enormemente la integración del visor en sistemas que se comunican con programas de PC preexistentes.
- La personalización también afecta al comando de lectura del peso, para que funcione correctamente también en los sistemas con transmisión de la cadena por pedido.

NUEVO: PROGRAMAS D-LEGAL Y D-API

- El nuevo software de pesaje D-LEGAL es una memoria alibi virtual que permite guardar las pesadas homologadas directamente en un PC, sin límites de memoria.
  D-LEGAL está diseñado para simplificar el intercambio de datos con programas externos, a través de un completo paquete de API.
  D-LEGAL puede comunicarse con la línea de transmisores e visores Dini Argeo DGT4X, DGT1SX, DGT1P, DGT1SP, DFWIECEX , DFWL PLUS y DFWLI PLUS.

  Características principales:
  - Base de datos de pesaje homologada y encriptada, consultable y exportable a formato Excel
  - Memoria de almacenamiento potencialmente ilimitada



  - Disponible en versión de uso interno (D-API)

FONCTIONES TECLADO

- Puesta a cero, tara auto pesada, tara preestablecida, impresión y/o envío datos, mando función seleccionable, encendido/apagado, adjuste de la intensidad luminosa, selección rápida del modo de funcionamento, acceso al menú del usuario.

FUNCIONES DISPONIBLES POR EL CONTROL REMOTO

- Control remoto en radiofrecuencia con 6 teclas: cero, tara, activa / desactiva función, impresión, apagado.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

FUNCIONES SELECCIONABLES

- Modos de funcionamiento a elegir directamente por el usuario, con la tecla dedicada*:
  - Visualización de alta resolución x 10
  - Pesada de precisión con recalibración temporal mediante peso muestra (para uso interno en fábrica)
  - Neto/Bruto
  - Conversión lb/kg
  - Conversión Newton-kg
  - Factor de conversión libre (para sistemas cuentametros, cuentalitros, etc.)
  - Totalización pesos
  - Formulación
  - Control +/-, con inserción rápida de target y umbrales
  - Pesada en porcentaje
  - Dosificación en porcentaje con target programable
  - Cuentapiezas
  - Hold
  - Detección de los picos de peso
- Acceso al menú usuario mediante tecla dedicada*, para la regulación del filtro de pesada, fecha y hora, setpoint y calibración accesible para el usuario, con contraseña de acceso programable.

** Estas teclas de acceso rápido a los menúes pueden inhibirse mediante la configuración de una contraseña dedicada.*

IDIOMAS DISPONIBLES PARA IMPRIMIR

IT, EN, FR, DE, ES, PT, CN*, EL*

* La lengua china y griega requieren la programación de la impresora/etiquetadora (S1, sólo en el momento del pedido)

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.