DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

# DFWX-HGX

## DFWX HYGIENX®: IP68 Y 69K INDICADOR DE PESO MULTIFUNCIÓN PARA ENTORNOS HIGIÉNICOS

HYGIENX®
Hygienic Weighing Solutions




Indicador de peso en acero inoxidable AISI 316 con protección IP68 e IP69K, ideal para entornos con altos estándares de higiene, diseñado para facilitar la limpieza y la desinfección. Compacto y robusto, con pantalla RGB retroiluminada interactiva. Numerosas opciones de conectividad lo convierten en un indicador de peso versátil adecuado para aplicaciones industriales avanzadas.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carcasa de acero inoxidable AISI 316 electropulido
- Grado de protección IP68 y 69k
- Tornillos, pomos, prensaestopas y juntas específicos para entornos de alta higiene e industrias cárnicas y pesqueras
- Pantalla LCD interactiva con retroiluminación RGB (7 colores seleccionables)
- Intensidad luminosa configurable
- Teclado numérico-funcional de 21 teclas
- Estribo de soporte basculante con orificios de fijación
- Dimensiones compactas 170 x 200 x 70 mm
- Funciones de ahorro de energía configurables, para minimizar el consumo de energía
- Cadena de pesos totalmente personalizable
- Comando de lectura de peso personalizable
- Modbus ASCII/RTU

## CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS Y DE MEDICIÓN

- Conectable a hasta 16 células de carga con resistencia de salida de 350Ω.
- Homologable monorrango, multirrango o multiintervalo, Clase III o IIII, hasta 10.000e por rango. Señal mínima 0,3μV/e.
- Calibración hasta Max. 800.000 de divisiones, para uso interno en fábrica; señal mínima 0,01μV/e.
- Resolución interna de hasta 3.000.000 de puntos, ideal para aplicaciones de alta resolución y recuento preciso de piezas.
- Hasta 8 puntos de linealización de señal.
- Calibración y configuración digital desde teclado o PC con DINITOOLS.
- Funciones para calibración de silos y depósitos
- Registro de pesadas homologado para intercambio de datos con PC y Gestión, mediante opción de Memoria Alibi o software D-LEGAL PC.

## ALIMENTACIÓN

- Fuente de alimentación interna 230VAC\12VDC
- Cable de alimentación de 1m y enchufe EU, UK, AUS, US según modelo (CH opcional)
- Batería LiPo recargable integrada opcional, autonomía de 80 horas (con wifi 20 horas), recarga en 6 horas

## CERTIFICACIONES METROLÓGICAS

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)

## PUERTOS DE COMUNICACIÓN - ENTRADAS/SALIDAS

Para pasar el cable de comunicación a través de uno de los siguientes puertos, se dispone de un prensaestopas dedicado:

- RS232 en terminales de tornillo para conexión a PC/impresoras Dini Argeo
- RS485 en terminales de tornillo para conexión a PC/PLC, con protocolo Modbus RTU o ASCII
- USB-C interna para conexión a PC

El indicador está preparado para un tercer prensaestopas higiénico opcional (PG9-HGX).

Alternativa (opcional):

- Ethernet TCP\IP (incluye protocolo Modbus-TCP) (requiere el cableado del conector RJ45 del cable)
- Radiofrecuencia 2,4 GHz (para combinar con la placa base código CBD)
- Wireless Personal Area Network (para combinar con la placa base código CBD)
- Salida analógica 4...20mA o 0...10V (para combinar con la placa base código CBD)
- WiFi
- Alibi Memory

## NUEVO PROGRAMA MULTIFUNCIÓN

El nuevo programa de pesaje de DFWX revoluciona el concepto de multifunción, permitiendo utilizar varias funciones al mismo tiempo:

- Conversión del peso en lb, N/kN o personalizada
- Recuento de piezas en carga o descarga
- Control del peso de las piezas en carga o descarga, con umbrales programables desde el teclado o mediante protocolo de comunicación.
- Totalización peso-piezas
- Función de tara automática

La combinación de múltiples modos de funcionamiento, junto con la flexibilidad de programación, convierten al DFWX en el nuevo punto de referencia para los indicadores de peso configurables.

## IDIOMAS DISPONIBLES EN VERSIÓN IMPRESA

- IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL, RO, EL*

  * Para chino y griego, es necesario programar la impresora/etiquetadora (CODEPG, sólo en el pedido)

## A PETICIÓN

- Impresoras/etiquetas
- Wireless Personal Area Network (WPAN) clásico o de baja energía
- Salida analógica
- Entradas y salidas digitales

## DETALLE 1



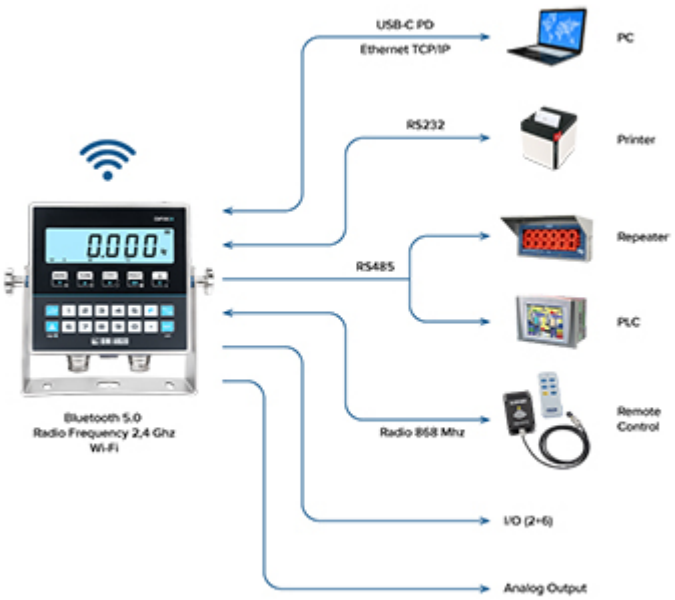

## DETALLE 2



## DETALLE 3




## DETALLE 4



www.diniargeo.com



"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

| 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.*