WIM - SYSTEMS

Funciones Principales

Numerosas funciones en un instrumento es lo que hacen al **WIM - C302** aplicable para la mayoría de las aplicaciones de pesaje industriales.
El **WIM - C302** es capaz de realizar operaciones de pesaje sencillo así como procedientos sofisticados de bacheo.
La **conformidad EN45501** permite que el instrumento sea utilizado como un dispositivo "Legal for Trade".

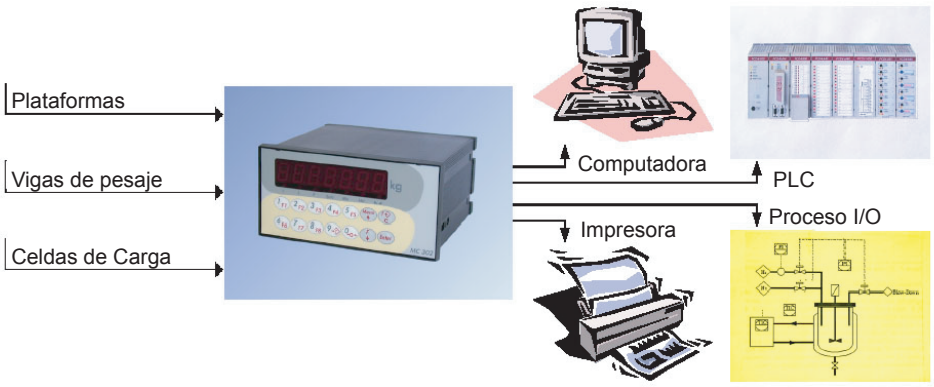
El **convertidor 24 bit A/D** permite manejar hasta 600.000 cuentas (10.000 en la versión "legal for trade").

Se pueden bachear hasta **4 ingredientes** en la configuración estándar; el número de ingredientes se puede aumentar hasta **12**, utilizando un módulo de apoyo externo (opcional). Los ingredientes se pueden almacenar en hasta **50 recetas**.

Las características principales incluyen:

Bacheo manual de un sólo ingrediente
Totalización de peso
Almacen para cada ingrediente
Impresión automática de las recetas bacheadas
2 puertos seriales: 1 RS232 y 1 RS485 con ASCII y protocolos Modbus RTU
Interfase en un módulo externo **Profibus-DP opcional**
Reloj de tiempo real con batería de respaldo
Salida análoga opcional: 0-5 / 0-10**V** ó 0-20 / 4-20**mA**
Calibración de peso muerto
Memoria opcional con capacidad de hasta 160.000 registros
Conformidad CE
Conformidad EN45501

Aplicaciones



WIM - C302

ESPAÑOL

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO en MÉXICO:
IDENTIFICACION, PESAJE Y CONTROL
Kellogg´s #10 Fracc. Industrial El Pueblito. Corregidora, Qro. CP 76900, Tel: (442) 192 96 00,
Fax: (442) 225 34 05 www.ipc.com.mx e-m@il: ipcmkt@ipc.com.mx

WIM - SYSTEMS

Especificaciones

Fuente de poder	230 Vac +/- (opcional) - 50/60 Hz Opcional 12 Vdc desde batería externa recargable o fuente de poder externa.
Temperatura de operación	-10°C / +50°C (humedad máx. 85% n.c.)
Voltaje de excitación de celdas de carga Cableado de celdas Rango de señal de entrada mv/V Actualizaciones de frecuencia de peso	5 Vdc / 120mA (máx. 8 x 350 load cells) 6 cables -3,9 a +3,9 mV/V 0,2 a 50 Hz (seleccionable). Hasta 200 Hz para sistemas de pesaje rápido (software especial).
Resolución del convertidor A/D	24 bit
Dígitos decimales Pantalla	0 a 4 dígitos decimales Display tipo LED de 7 dígitos, 7 segmentos (14 mm)
Dimensiones generales Dimensiones del panel	144 x 72 x 120 mm (L x H x P) 139 x 67 mm (L x H)
Protección de panel frontal	IP 54
Conecciones	Sacar los bloques de la terminal (paso 5.08 mm). Puertos seriales en conector Sub-D 9 pines.
Teclado	14 teclas con alarma
Salidas lógicas "A bordo" Salidas lógicas adicionales para proce- dimientos de bacheo de 5 a 12 ingredientes Salidas lógicas suplementarias para proce- so I/O, chequeo de nivel min. y máx.	6 relevadores (contacto seco) máx. 115Vac/30Vdc, 0.5 cada uno 8 relevadores en un módulo externo (requiere fuente de poder 24 Vdc) 8 relevadores en un módulo externo (requiere fuente de poder 24 Vdc)
Entradas lógicas	8 entradas opto-aisladas, 12 Vdc/24Vdc PNP El número de entradas es 6 en vez de 8 cuando se tiene la opción de salida análoga
Puertos seriales (COM1 y COM2) □ Rango de baudios (selección dife- □ rente para COM1 y COM2) □ Protocólos estándar	COM1: RS232C COM2: RS422 / RS485 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 ASCII, Modbus RTU
Conexión Fieldbus (opcional)	Profibus-DP, a través de un módulo externo loclaizado en una caja para La conexión fieldbus utiliza el puerto COM2, así, el RS232 en COM1 está siempre libre
Salida análoga 16 bit (opcional) □ Impedancia□ □ Linealidad □ Temperatura	Voltaje: 0-5 / 0-10V Corriente: 0-20mA / 4-20mA Voltaje: min. 10 KΩ Corriente: máx. 300Ω 0,03% salida escala completa 0,001% salida escala completa/°C
Versiones especiales de software Instalación del software	Disponible bajo pedido A través del puerto serial COM1, utilizando cable estándar RS232
Fecha/Hora	Día, mes, año, hora, minutos
Normas	EN50081-1 y EN50082-2 para EMC EN61010-1 para seguridad eléctrica EN45501 para metrología

ESPAÑOL

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO en MÉXICO:

IDENTIFICACION, PESAJE Y CONTROL

Kellogg´s #10 Fracc. Industrial El Pueblito. Corregidora, Qro. CP 76900, Tel: (442) 192 96 00,
Fax: (442) 225 34 05 www.ipc.com.mx e-m@il: ipcmkt@ipc.com.mx