

# SISTEMA DE PESAJE PARA CAMIONES

## DISEÑO MODULAR ESTANDAR (PLATAFORMA UNICA)

“ALTO TRANSITO Y ALTA CARGA CONCENTRADA”

### PLATAFORMA Y ACCESORIOS MECANICOS

Módulos Fabricados en Acero Estructural (ASTM – A36, Perfil Viga Tipo H de 12” 26 lb/pie), refuerzos a tracción y compresión en barras corrugadas. “Las de mayor resistencia del mercado”

Se entregan preparados para instalar la armadura de fierro (Doble malla) y recibir el vaciado de concreto. Además, para alargar su vida útil se efectúa el arenado SA3 (Metal blanco) y el acabado es con base y esmalte epóxico.

Al tratarse de un diseño modular la balanza puede ser fácilmente alargada, acortada y/o transportada.

Los componentes mecánicos a suministrar son los siguientes:

- 03 o 04 módulos de acuerdo a las dimensiones de la plataforma de pesaje (Puede ser de 18 o 21 metros, otras medidas bajo pedido especial).
- 01 Juego placas de anclaje para instalarse en zapatas.
- 01 Juego de placas porta-botón.
- 01 Juego sistema de limitación.
- 01 Juego espárragos de amarre.
- 01 Juego tapas de inspección (OPCIONAL).



## CELDAS DE CARGA

MARCA: SENSOCAR, MODELO: CS-DP, CAPACIDAD: 30 o 40 TON.

- Tecnología Digital a compresión.
- Hasta 6000 divisiones OIML-R60.
- Fabricada totalmente en Acero Inoxidable.
- Totalmente soldada. Estanqueidad IP-69K (EN DIN40050-9).
- Incorpora descargadores de gas para protección contra descargas atmosféricas.
- Disponible con cable metálico anti-roedores (OPCIONAL).
- Kit está compuesto por 08 o 10 celdas de acuerdo al tamaño de la plataforma de pesaje y se entregan con juego de botones porta-celda (Inferior y Superior), así como 01 caja de conexionado para celdas digitales.



## INDICADOR DE PESO

MARCA: SENSOCAR, MODELO: SC-A30/A3

- Homologado según OIML R76 y EN 45501
- Pantalla gráfica de 7"
- Conversor A/D de 24 bits (1.000.000 div. Internas)
- Disponible en 02 versiones: Montaje sobre escritorio (SC-A30) o Montaje sobre pared (SC-A31)
- Carcasa de Acero Inoxidable

#### Características Técnicas y Metroológicas:

|  |              |
|--|--------------|
| Clase de exactitud                       | III          |
| Nº de escalones                          | 10000        |
| Tensión min. por escalón de verificación | 0,6 V        |
| Tensión máx. de señal para carga muerta  | 10mV         |
| Voltaje del rango de medida              | 5mV - 15mV   |
| Resistencia min. célula de carga         | 40           |
| Susceptibilidad Electromagnética         | 10V/m        |
| Amplio rango de tensión de alimentación  | 88 - 264 VAC |
| Rango de temperatura                     | -10°C a 40°C |

#### Firmware Pesa-Camiones:

- 5 tipos de pesada (Entrada/Salida, Tara Manual, Tara Memorizada, Ticket Directo y Peso Manual)
- Histórico de hasta 1000 pesadas
- 5 TABLAS para incluir datos como producto, empresa, origen, destino, etc.
- +500 Registros por tabla
- Exportación e Importación de registros en ficheros .csv para visualizar o editar en una hoja de cálculo
- Tickets e Informes configurables
- Perfiles de Usuario
- Diagnóstico de las células de carga
- Más de 50 protocolos de comunicación (incluido MODBUS)
- Idiomas: español, inglés, alemán, francés, italiano, portugués.

#### Conectividad:

- 2 puertos serie (RS232 o RS485)
- 2 Puertos Host USB (Para conectar periféricos universales como ratón y teclado)

#### Opcionales:

- Batería interna
- Conexión Ethernet
- Conexión USB Device (PC)
- Impresora incorporada.



## SOFTWARE DE PESAJE Y CONTROL



Nuestro programa es totalmente adaptable a las necesidades del cliente y puede ser personalizado de acuerdo a sus requerimientos (Puede considerarse costos adicionales sobre la versión estándar). Contiene los principales campos para el ingreso de la data necesaria, los cuales listamos a continuación:

**N° DE TICKET, FECHA, HORA, PLACA, CARRETA, CHOFER, LICENCIA, CLIENTE, PRODUCTO, DESTINO, TARA MANUAL, GUIA, OBSERVACION.**

El programa permite además la impresión de tickets, así como la obtención de reportes y su exportación a Excel.

## OBRAS CIVILES (OPCIONAL)

Contamos con personal altamente especializado en la ejecución de obras civiles bajo las condiciones más exigentes de trabajo y de ubicación, lo cual garantizará la correcta operatividad y confiabilidad del sistema.



## SOPORTE TECNICO ESPECIALIZADO

Como clientes siempre debemos procurar que nuestros equipos sean intervenidos por personal calificado, esto es imprescindible. Recuerden siempre: "En temas técnicos, gran parte del costo del servicio radica en la experiencia del personal asignado".

Contamos con un Area de Soporte, conformada por técnicos especialistas en "Sistemas de Pesaje y Control", con años de trabajo en campo, capaces de intervenir equipos de manera integral, desde balanzas de laboratorio hasta sistemas de alta capacidad, así como sistemas automatizados de dosificado, llenado, embolsado, etc.

Esta preparación nos ha permitido garantizar una respuesta efectiva y oportuna en la solución de problemas por lo que, nuestro servicio post-venta es de 1er nivel.



**"ATENCIÓN PERMANENTE LAS 24 HORAS DEL DÍA"**