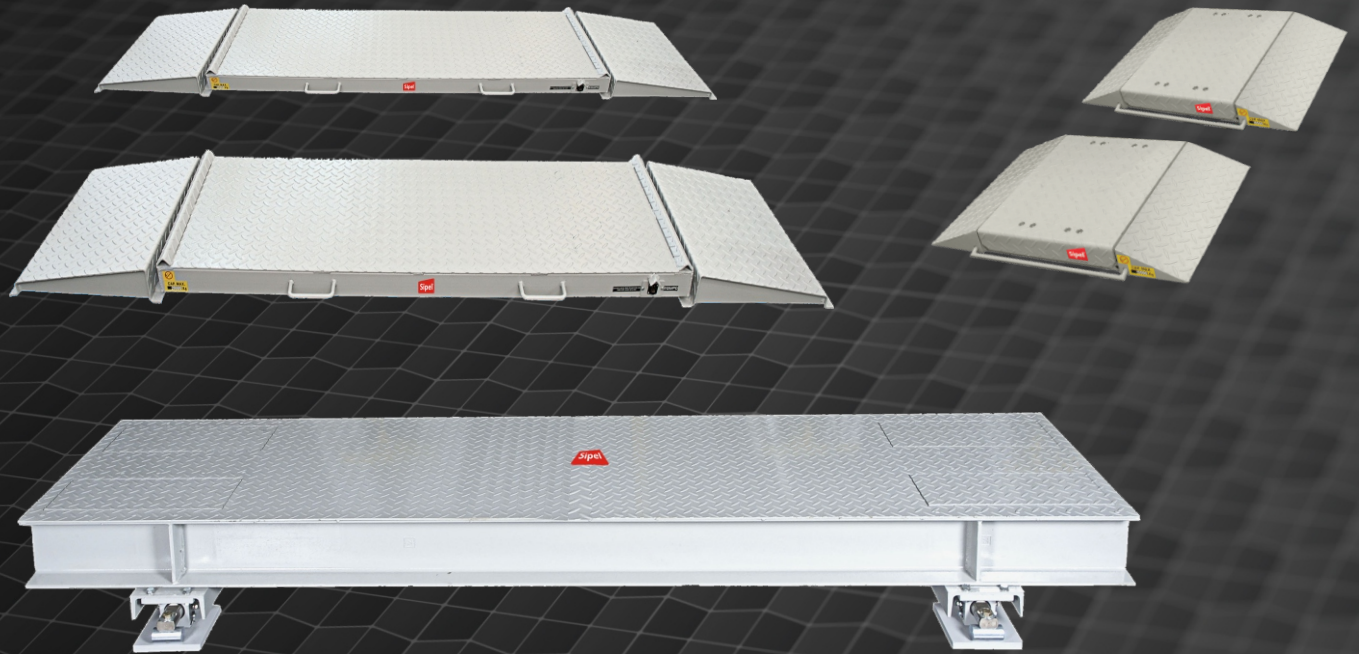


SOLUCIONES SIPEL EN SISTEMAS DE PESAJE CONTROL DE PESO POR EJES



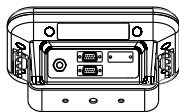
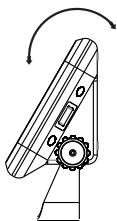
ALTA PERFORMANCE EN PESAJE

EJES SOLUCIONES SIPEL EN SISTEMAS DE PESAJE

Robustez y precisión en control de peso por ejes

Homologado por INTI y Metrología Legal de la Nación Argentina. Cumple con todos los requisitos OIML.

Indicador Homologado



Dimensiones: ancho: 220 mm
 alto: 180 mm
 fondo: 80 mm
Peso: 1,5 kg

Gabinete Robusto de Chapa pintada Epoxi



INTRODUCCIÓN

Los sistemas de pesar por ejes, portátiles o fijos, son ideales para el control de cargas de vehículos. En el uso privado evitan el abono de multas por exceso de peso o por cargas mal distribuidas. Para organismos gubernamentales, la precisión y la combinación con software de control hacen del conjunto una herramienta indispensable. Son la solución ideal para asegurar que vehículos cumplan con la legislación vigente en cuanto a peso se refiere.

SISTEMAS PORTÁTILES

Es la solución más eficiente cuando se debe realizar el control por peso en distintas locaciones. Son plataformas portátiles construidas en acero perfilado y chapa antideslizante de 3/16" acompañadas por un Indicador digital ORION Homologado en maletín con impresora, batería y cargador incorporado.

SISTEMAS FIJOS

La balanza se convierte en una parte integral del camino, requiriendo una simple obra civil (fosa), cuyos planos son proporcionados por SIPEL. Se ofrece en dos versiones, para ejes simples y grupo de ejes. Todas las estructuras son de perfiles UPN y chapa antideslizante de 1/4" Indicador digital ORION Homologado con salida a PC, impresora o display repetidor.

SOFTWARE

Software para pesaje por ejes bajo Windows que permite: visualizar imágenes de los distintos modelos de camiones, tomar el peso de cada eje, compararlo con el máximo permitido para la configuración seleccionada y calcular los excesos para labrar un acta de infracción.

FICHA TECNICA ORION

Display: LED: 6 dígitos rojos de 25 mm de altura LCD: 6 dígitos de 25 mm de altura retroiluminados (backlight)
Unidades: kg, g, l
Alimentación: 220Vca (50/60 HZ). (0)110Vca o 12Vcc (batería interna o externa)
Puerto: Serie RS-232 full duplex CTS/RTS
Temperatura de trabajo: -5°C a 40°C
Resolución display: 10.000 divisiones
Resolución interna: 16.000.000 cuentas internas (24bits)
Sensibilidad mínima: 1 microvoltios/división
Linealidad: 0.01% de FE
Máxima señal de celda: 4mV/V
Impedancia de entrada: 100 Mohms
Tensión de excitación: 5 V, hasta 16 celdas de 700 ohm (8 de 350 ohm)
Autocero: Configurable OFF/0.1 a 3 div
Rango de toma de cero: 2% de FE configurable
Entradas de potencia: 4 optoaisladas (con opcional E/S)
Salidas de potencia: 4 salidas, relé de estado sólido (con opcional E/S)
Gabinete: Plástico ABS con protección IP60 o AISI con protección IP65

PLATAFORMAS

P20:
Capacidad: 20000 x 20kg
Área de pesaje: 440 x 550mm
Medidas totales con rampas incluidas: 850 x 550mm

P40:
Capacidad: 40000 x 20kg
Área de pesaje: 1750 x 620mm
Rampas extraíbles

EJES SIMPLES FIJOS
Capacidad: 20000 x 20kg
Medidas: 3000 x 750 x 360mm

GRUPO DE EJES
Capacidad: 40000 x 20kg
Medidas: 3000 x 3000 x 340mm
Opcional: Ancho 3500 mm