

FICHA TÉCNICA TECNIPÉS

GI511ANST4R - Visor para pesaje móvil

Visor digital portátil con impresora integrada para sistemas pesa-ruedas y pesa-ejes en configuración estática o dinámica.



VERSIONES

01 estática / 02 dinámica

PLATAFORMAS

Hasta 8 / 2

CANALES

4 / 1

PANTALLA

LCD alfanumérica

SALIDA

Impresora integrada

ALIMENTACIÓN

Batería recargable

Aplicación y configuración

- Visor de pesaje móvil suministrado en maleta para trabajar con plataformas pesa-ruedas y pesa-ejes.
- La versión 01 se destina al pesaje de ruedas, al pesaje estático de ejes, a entrada/salida sin memoria y al cálculo del centro de gravedad. La versión 02 se destina al pesaje estático o dinámico de ejes.
- Compatible con las configuraciones de pesaje móvil BPR, BPRE, PMR, PMS y PMT que utilicen el visor GI511ANST4R.
- Las prestaciones metrológicas y de precisión dependen del conjunto completo de visor, plataformas, nivelación e instalación y deben confirmarse para el sistema suministrado.

Equipo y conexiones

Elemento	Configuración
Construcción	Carcasa metálica tipo rack integrada en una maleta con impresora
Pantalla	LCD alfanumérica retroiluminada
Configuración	Calibración y puesta a punto configurables mediante teclado
Alimentación	Batería interna recargable
Transporte	Maleta con conexiones accesibles y espacios portaobjetos
Versión 01 - plataformas	4 conectores para 4 plataformas; máximo de 8 mediante cajas suma, con 2 por canal
Versión 01 - PC	1 conector para conexión a PC
Versión 02 - plataformas	1 conector para 2 plataformas ecualizadas
Opción de alimentación	Cargador para toma de mechero del vehículo

Versión 01 - pesaje estático y por ruedas

Función	Alcance
Aplicaciones	Pesaje de ruedas, pesaje estático de ejes, entrada/salida sin memoria y cálculo del centro de gravedad
Canales	4 canales de lectura
Plataformas	4 conectadas directamente; hasta 8, con 2 por canal
Visualización	Canales individuales, combinaciones de canales y peso total
Impresión	Encabezado, canales individuales, combinaciones, peso total, diferencia entrada/salida y centro de gravedad
Acumulación	Peso de cada plataforma, suma de combinaciones, total de todas las plataformas y centro de gravedad con 4 plataformas
Operaciones	Tara, tara memorizada, suma de subtotales, total en kg de entrada/salida y número total de pesadas
Declaración metrológica	CE-M según OIML R-76 / EN 45501 para peso individual y total cuando el número de plataformas coincide con el número de ruedas; máximo 8 unidades

Versión 02 - pesaje de ejes

Función	Alcance
Aplicaciones	Pesaje estático y dinámico de ejes, totalización avanzada y pesaje de entrada/salida
Canales	1 canal de lectura
Plataformas	2 plataformas ecualizadas
Visualización	Eje individual y peso total
Impresión	Encabezado, código identificativo, peso por eje, peso total, velocidad media aproximada, fecha y hora
Control dinámico	Peso de cada eje, velocidad media al paso, aviso de exceso de velocidad, suma de ejes y velocidad media resultante
Archivos	Volcado de datos a PC
Uso metrológico	Totalización de ejes destinada únicamente a uso interno

Condiciones de instalación y precisión declarada

- La aprobación metrológica se limita al pesaje estático con el visor GI511ANST4R.
- Para pesaje dinámico exige alfombrillas niveladoras de 3 m o instalación empotrada de las plataformas.
- En sumas de varios ejes debe evitarse el pesaje de cargas líquidas por su precisión y repetibilidad insuficientes.
- Todas las ruedas deben quedar a la misma altura; el ángulo por desnivel debe ser inferior a 0,5°.
- Estos valores corresponden al sistema BPR y no constituyen por sí solos una especificación universal del visor.

Condición del sistema BPR	Precisión indicada
Alfombrillas de 0,5 m - pesaje estático	±2 %
Alfombrillas de 3 m - pesaje estático	±0,5 %
Alfombrillas de 3 m - dinámico de 0 a 5 km/h	±1 %
Alfombrillas de 3 m - dinámico de 6 a 15 km/h	±3 %

Accesorios disponibles

- Las referencias comerciales de descarga son GI311-321 para PC y GI311-322 para memoria USB.
- La imagen muestra la configuración portátil en maleta con impresora integrada.
- Servicio técnico TecnIPés disponible para definir la configuración, la puesta en marcha, el mantenimiento y el soporte.

Referencia	Descripción
GI511-320	Cargador de batería para la toma de mechero del vehículo
GI311-321	Descarga de pesadas a PC
GI311-322	Descarga de pesadas mediante memoria USB

Las imágenes, características técnicas y configuraciones pueden variar según disponibilidad, versión suministrada o requisitos de instalación. Confirmar siempre la configuración final en el presupuesto.