

GI620 GI620-W INDICADORES MALETA PORTÁTIL

*Fiabilidad para el pesaje de ejes y
ruedas en carretera o estaciones con
necesidad de portabilidad*

GIROPES
SOLUCIONES DE PESAJE

GI620



GI620-W



GI620 GI620-W

INDICADORES PORTABLES CON PANTALLA LCD

Indicadores de peso para
plataformas pesadoras
portátiles

Teclado	Impermeable alfanumérico con 12 teclas y 7 teclas de operación
Input/Output	4 canales 2 canales (GI620-W) 1 output RS232 (de serie) 1 output USB (opcional) para carga/descarga de datos
Protección	IP54 (IP65 con la maleta cerrada)
Pantalla	LCD con 6 dígitos de 27mm de altura y 14 segmentos que facilitan la lectura
Unidades	kg
Impresora	Térmica integrada de serie
Tiquete	Completamente configurable (GiManager)
Homologación	Homologables CE-M (OIML R-76 / OIML R-134) *según plataforma
Firmwares disponibles	Pesa ejes* Pesa ruedas
Alimentación	230VAC
Alimentación 12Vdc	Para toma de coche o batería externa (accesorios no incluidos)
Batería	Litio recargable. 7,4V-2,6Ah. Duración en uso intenso: 5 horas
Dimensiones (mm)	425 x 390 x 165 (incluye maleta)
Peso (kg)	5

* El indicador GI620-W solo tiene la opción del firmware pesa ejes.

#2firmwares disponibles

PESA RUEDAS

(*solo para modelo GI620 cable)

- » Serán necesarias el mismo número de plataformas que de ruedas del vehículo. Versión homologada con pesa ruedas y pesaje estático disponible.
- » Máx. canales de lectura: 4 / Máx. plataformas 8.

PESA EJES

- » Serán necesarias dos plataformas por eje, la suma de los cuales permitirá obtener el peso del vehículo.

- » El pesaje por ejes podrá ser manual o automático (en sistema estático y dinámico).



FUNCIONES

	PESA RUEDAS*	PESA EJES
» Control de cero en todas las plataformas.	✓	✓
» Visualización de peso de cada plataforma (pesa ejes estático).	✓	✓
» Visualización de peso de eje (pesa ejes).		✓
» Visualización del total de plataformas (hasta 4 canales en pesa ruedas).	✓	✓
» Peso total de vehículo o vehículo y remolque.		✓
» Programación de fecha y hora (reloj calendario de serie).	✓	✓
» Cálculo e impresión de baricentro (en 2, 3 o 4 plataformas). Visualización en coordenadas o gráfico.	✓	
» Configuración de modos de impresión (mediante GiManager).	✓	✓
» Repetición de impresión de ticket.	✓	✓
» Listado de vehículos pesados.	✓	✓
» Listado de totales pesados.	✓	✓

SECCIÓN I/O Y OPCIONALES

- » 1 salida RS232 de serie para PC.
- » Wifi (opcional).
- » USB (opcional) - para carga/descarga de datos.
- » Memoria Alibi (opcional).
- » Cargador para coche (accesorio opcional).

IDIOMAS

- » Español, portugués, francés, inglés, italiano y alemán.

MEMORIA

- » 1000 pesadas almacenables en memoria.
- » 4 códigos libres y editables con 400 registros cada uno.

ESPECIFICACIONES METROLÓGICAS

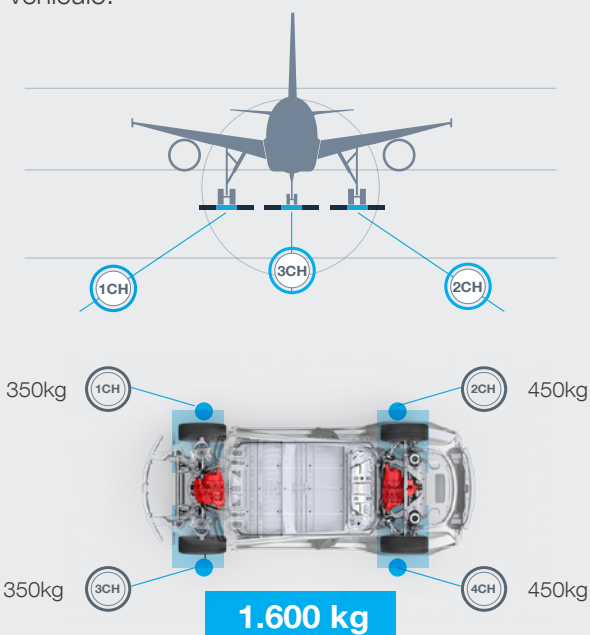
- » Máx. 10.000e o multirango / multininterval 2 x10000e @ 0,3 μ V/e en versión homologada para uso legal CE-M.
- » Máx. 1.000.000 divisiones visualizables para uso interno de fábrica, con resolución interna hasta 2.000.000 de puntos.

#operación de pesaje de vehículos



SUMA DE RUEDAS

Pesaje simultáneo de todas las ruedas del vehículo.



SUMA DE RUEDAS

En una sola operación se obtiene el resultado del pesaje del vehículo completo.

Esto implica pesar simultáneamente todas las ruedas del vehículo. Se necesitarán, por lo tanto, tantas plataformas como ruedas tenga.

PESAJE DE VEHÍCULOS POR CADA RUEDA

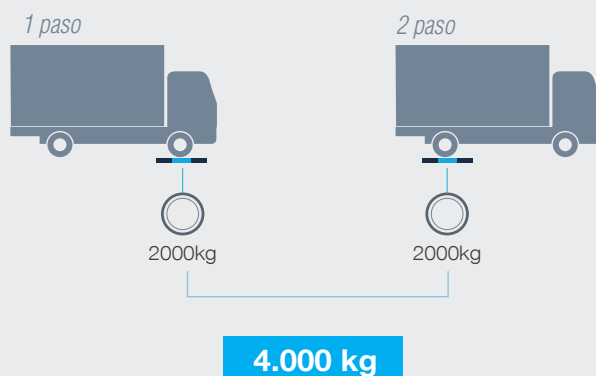
El pesaje por rueda es esencial para el correcto equilibrio del vehículo y la seguridad en las frenadas y aceleraciones de este o su paso por curvas.



SUMA DE EJES

PESAJES ESTÁTICO 0 Km/h >>

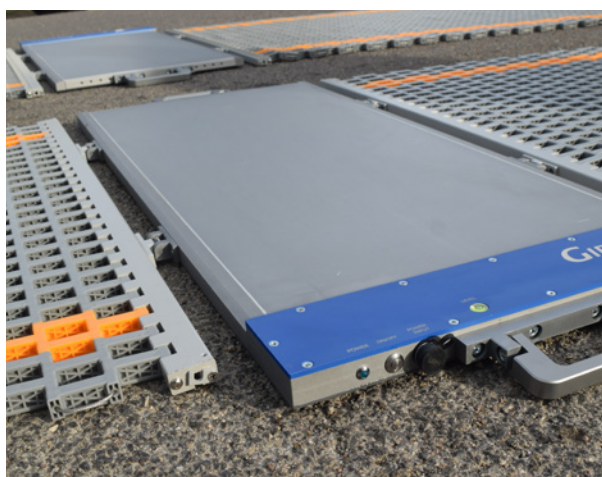
Pesaje del vehículo por ejes.



PESAJE POR EJES

El pesaje por ejes permite conocer en cada tipo de vehículos su cumplimiento en cuanto a cargas máximas.

Para efectuar una pesada precisa es necesario corregir la diferencia de altura de los otros ejes si es el caso según vehículo y compensarlo, por ello es necesario la ayuda de esterillas de compensación.



#nivelación

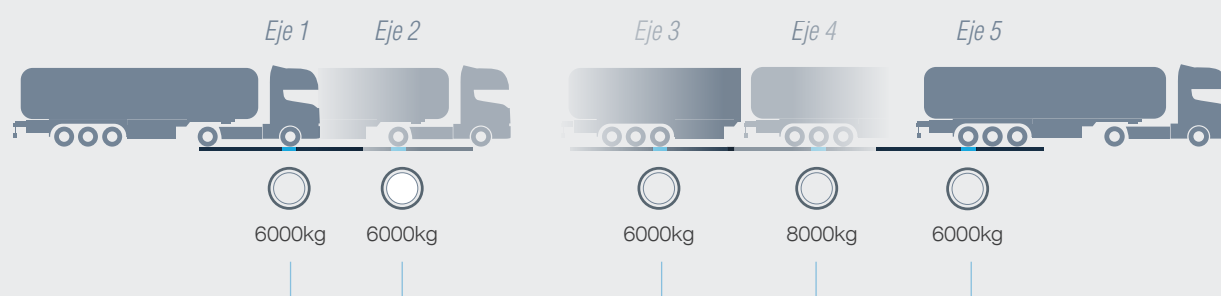
PARA UN BUEN RESULTADO DE PESAJE PRECISA DE UN ANÁLISIS DE COMPENSACIÓN DE NIVELES

Con las esterillas se consigue nivelar las ruedas que están en contacto con la plataforma y las que están fuera de ella con lo que obtenemos una mayor precisión en la pesada.

Se aconseja el uso de estas alfombrillas de 3 metros. Se deben nivelar las ruedas que están a menos de 1m de distancia con respecto a las que están en contacto con la plataforma para obtener el peso correcto.

PESAJE DINÁMICO - EJES 5 Km/h >>

Pesaje del vehículo por ejes:



32.000 kg

#operación impresión

- » 4 líneas de encabezado.
- » Peso total del vehículo.
- » Número de pesadas.
- » Fecha y hora.
- » Listados:
 - » Listado de vehículos pesados.
 - » Listado de totales pesados.

SOLO PARA FIRMWARE PESARUEDAS Y GI620

- » Impresión coordenadas y gráfico baricentro.
- » Peso de cada plataforma y suma de cualquier combinación activa en el momento de pesada.



#softwares para indicadores GI620



Requerimientos PC

- » SO Win 8 o Win 10
- » Procesador: 1GHz
- » Memoria RAM: 2GB
- » Espacio Disco: 10GB

CONFIGURACIÓN Y VISUALIZACIÓN INDICADORES GI620

PRINCIPALES FUNCIONES:

- » Búsqueda de indicadores conectados en red o port serie
- » Descarga de actualizaciones de firmware
- » Gestión de configuraciones básicas y backups de firmware
- » Configuración de parámetros del indicador GI620 (generales, metrológicos y comunicaciones)
- » Configuración de tickets

Visualización en tiempo real del peso en báscula

Sistema de carpetas

- » Para configuraciones exportadas y backups de firmware

Configuración del dispositivo

- » Parámetros metrológicos
- » Parámetros AD
- » Parámetros de calibración
- » Configuración de comunicación
- » Parámetros regionales



GESTRUCK

SOFTWARE PC, WEB & APP



» Permite integrar todos los módulos y control de dispositivos de accesos.

SOFTWARE PARA EL CONTROL DE PESO EN PLANTA

El software ofrece un completo control de las operaciones de pesaje de vehículos con una interfaz rápida de entender y que favorece sobre todo a la obtención de información deseada con la mayor precisión y rapidez posible.

- » Control de los inventarios
- » Gestión de zonas de almacenaje
- » Análisis estadísticos

Soporta diferentes arquitecturas de instalación: desde la más básica con una sola estación de trabajo, a complejas instalaciones de sistemas autónomos de gestión de pesaje.



MÓDULO PESAJE DINÁMICO INCLUIDO EN LICENCIA GESTRUCK PRO



GESDYN

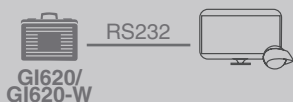
SOFTWARE PC, WEB & APP



» Permite integrar todos los módulos y control de dispositivos de accesos.

SOFTWARE PARA EL CONTROL DE PESO EN LA CARRETERA

- » GesDyn es el software de Giropes utilizado en el sistema de pesaje en estático y dinámico para la detección y penalización en el tráfico.
- » Incluye una selección previa de vehículos, estadísticas de tráfico y gestión de datos. De acuerdo con los parámetros y su clasificación, los vehículos serán sancionados o no. La estructura del software permite su compatibilidad con terceros dispositivos de hardware y software. Permite el ajuste de su aplicación en diferentes situaciones. También permite trabajar con periféricos de control de acceso y posicionamiento del vehículo
- » GesDyn es el sistema de penalización listo para satisfacer las necesidades más exigentes y diferentes, respetando la precisión, fiabilidad y características del software.
- » También le da al usuario la posibilidad de controlar el tráfico de una o más carreteras.



*La conexión de los indicadores GI620 y GI620 Wireless requiere de cable RS232 para conectarse a PC.

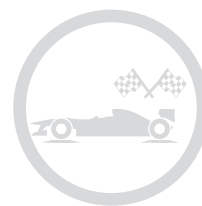


GI620 GI620-W

Portabilidad & flexibilidad

#códigos

INDICADOR GI620		#Código
Indicador maleta GI620 LCD		210268
Indicador maleta GI620-W LCD		210268-05
FIRMWARE		#Código
Pesa ruedas (*solo para modelo GI620)		330006
Pesa ejes		330007
COMUNICACIONES DE SERIE		
RS232 x 1		-
OPCIONALES		#Código
Wifi		-
Memoria Alibi		220008
USB para GI620		#-08
USB para GI620-W		#-09
SOFTWARE PC		
Gimanager (*Descargar en la web)		
SOFTWARE GESTRUCK		#Código
Software GESTRUCK PRO		280078
MÓDULOS Y CONFIGURACIÓN DE PERIFÉRICOS A DEFINIR		
CONSULTAR PARA OPCIONES CLOUD		
SOFTWARE GESDYN		#Código
Software GESDYN PRO (Detección y sanción en Tráfico)		280094
GESDYNWEB Plataforma web		280079
*GesDynWeb necesita mantenimiento y hosting (consultar)		
PLATAFORMA GESDYN CLOUD (precio anual)		280080



CONSULTAR CATÁLOGO DE PLATAFORMAS PESA RUEDAS