

GI620 T8

**Indicador de peso
táctil de 8" en maleta
transportable**

FIRMWARE PESA EJES O RUEDAS



HOMOLOGADO OIML



giropes



GI620 T8

INDICADOR
MALETA PORTÁTIL



Indicador para el pesaje de vehículos en plataformas portátiles o empotradas. Disponible en versión pesa ejes o pesa ruedas.



EQUIPADO CON FIRMWARE PESA EJES O PESA RUEDAS

PESA EJES

Firmware diseñado para controlar el peso del vehículo eje a eje, utilizando plataformas pesa ejes portátiles o sistemas empotrados en el pavimento. El sistema registra el peso de cada eje y calcula el peso total del vehículo a partir de la suma de las mediciones.

- » Pesaje individual por eje.
- » Cálculo automático del peso total del vehículo.
- » Compatible con plataformas portátiles o empotradas.
- » Funcionamiento en modo estático o dinámico (a velocidad constante), según la aplicación.



PESA RUEDAS

Firmware diseñado para obtener el peso individual de cada rueda del vehículo. Para realizar la medición correctamente, cada rueda debe estar apoyada sobre una plataforma.

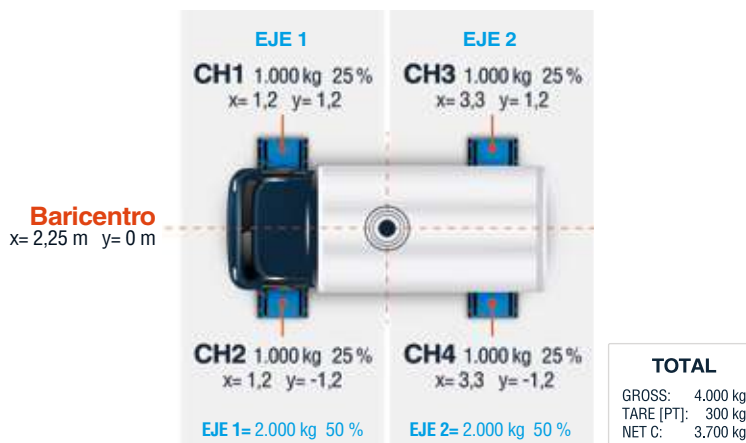
- » Máximo 4 plataformas en conexión por cable (una por canal).
Opcionalmente se puede conectar más de una plataforma por canal. Esta modalidad permite conocer el peso por rueda, pero no incluye el cálculo del baricentro.
- » Máximo 8 plataformas en conexión por Bluetooth.



Nota: El peso total de las plataformas se obtiene mediante la suma metrológica de los valores registrados por cada plataforma. El resultado se redondea de acuerdo con la resolución metrológica de la báscula resultante, que en este caso es de 50 kg.

CÁLCULO DEL BARICENTRO MEDIANTE PESAJE POR RUEDAS

El pesaje por ruedas se realiza colocando simultáneamente todas las ruedas del vehículo sobre las plataformas. El sistema utiliza el peso y la posición de cada rueda para calcular el baricentro, admitiendo vehículos de hasta 8 ruedas en la versión Bluetooth y de hasta 4 ruedas en la versión con cable.



FUNCIONES COMUNES

- » Los firmwares de pesa ejes y pesa ruedas comparten una base funcional común para el control, visualización y registro del pesaje.
- » Ambos permiten consultar pesos por plataforma e imprimir el peso por eje (excepto el firmware de pesa ejes en dinámico por cable) y el peso total del vehículo, además de gestionar tickets, vehículos pesados y totales acumulados.
- » De esta forma, el sistema ofrece una operativa completa y trazable, adaptada tanto al pesaje por ejes como al pesaje por ruedas.

CARACTERÍSTICAS

Clase	III / IIII (en función de la plataforma)
Grado de protección	IP54 (IP65 maleta cerrada)
Rango de temperatura de operación	-10 °C a + 40 °C
Conexión a la red	110-240 V AC 50/60 Hz
Alimentación	12 V DC
Batería recargable	Ion litio 11,1 V 17,5 Ah (30 h de duración)
Impresora térmica	CUSTOM PLUS 2B, ancho de impresión: 48 mm, resolución: 203 dpi
Pantalla	Resistiva, pantalla táctil de 8", medidas: 162 x 125 mm
Teclado	Virtual en pantalla táctil
Dimensiones	450 x 425 x 160 mm
Peso	5,35 kg

COMUNICACIONES

Puerto serie RS232 1 x RS-232C bidireccional

CONECTIVIDAD CON PLATAFORMAS

Canales inalámbricos	8 canales Bluetooth (pesa ruedas) y 2 canales Bluetooth (pesa ejes)
Distancia inalámbrica	25 m (en condiciones óptimas)
Canales por cable	4 canales analógicos (pesa ruedas) y 2 canales analógicos (pesa ejes)
Distancia cable	10 m

CONEXIÓN DE LA PLATAFORMA POR CABLE



Descripción	Código
Indicador maleta GI620 T8 Cable - pesa ejes	210404-05
Indicador maleta GI620 T8 Cable - pesa ruedas	210404-07
Indicador maleta GI620 T8 Cable Wi-Fi - pesa ejes*	210405-05
Indicador maleta GI620 T8 Cable Wi-Fi - pesa ruedas*	210405-07
Indicador maleta GI620 T8 Cable USB - pesa ejes**	210406-05
Indicador maleta GI620 T8 Cable USB - pesa ruedas**	210406-07

*El puerto Wi-Fi sirve para transmitir los datos del peso actual a PC o repetidor.

**El puerto USB sirve para exportar los datos en una memoria USB.

CONEXIÓN DE LA PLATAFORMA POR BLUETOOTH



Descripción	Código
Indicador maleta GI620 T8 Bluetooth - pesa ejes	210409-05
Indicador maleta GI620 T8 Bluetooth - pesa ruedas	210409-07
Indicador maleta GI620 T8 Bluetooth USB - pesa ejes*	210410-05
Indicador maleta GI620 T8 Bluetooth USB - pesa ruedas*	210410-07

*El puerto USB sirve para exportar los datos en una memoria USB.

Opcionales (cable o Bluetooth)

Descripción	Código
Memoria ALIBI/DSD	220008
Cable RS232 a USB para conectarse a PC	580610

Sistemas homologados



HOMOLOGADO OIML R134

Sistema homologado de **pesa ejes en modo dinámico**, diseñado para operar a una velocidad constante de hasta 5 km/h, equipado con el indicador de la serie **GI620T8** y las plataformas portátiles de la serie **BPRG**.



HOMOLOGADO OIML R76

Sistema homologado de **pesa ejes en modo estático o pesa ruedas**, equipado con el indicador de la serie **GI620T8** y plataformas portátiles de la serie **BPRG** o de la serie **PM**, según las necesidades del sistema.

Completa la Solución con el software GESDYN



Software para el control de pesaje en vehículos por carretera

GESDYN es el software de Giropes utilizado en sistemas de pesaje estático y dinámico para la categorización y penalización del tráfico.

Permite la introducción de PMA (peso máximo autorizado) y cálculo automático del exceso.

GESDYN también permite integrar todos los módulos de control, como los dispositivos de acceso y el posicionamiento del vehículo para instalaciones fijas. También incluye un set de vehículos y listas predefinidas para facilitar la gestión.



¿Hablamos? Contáctanos

www.giropes.com | giropes@giropes.com | LinkedIn: giropes-sl
Pol. Empordà Internacional, C/Molló 3 | 17469 VILAMALLA (Girona) SPAIN | T(34) 972 527 212

