

# GI620 T8

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

FIRMWARE PESA EJES



 **HOMOLOGADO OIML**





**Ideal para aplicaciones que requieren movilidad y fiabilidad.**

**Equipado con FIRMWARE pesa ejes o pesa ruedas**

**Pesa ejes**

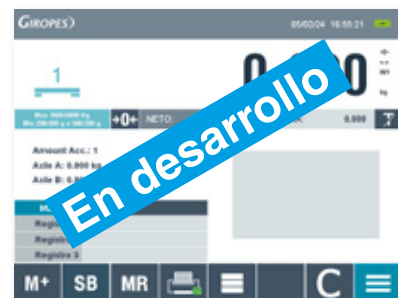
» Serán necesarias plataformas pesa ejes portátiles o plataforma empotrada para pesar eje a eje, la suma de los cuales permitirá obtener el peso del vehículo.



El pesaje por ejes puede realizarse en modo estático, deteniendo cada eje sobre la/s plataforma/s, o en modo dinámico, circulando a velocidad constante sobre ellas.

**Pesa ruedas**

- » Será necesario el mismo número de plataformas que de ruedas del vehículo.
- » Máx. canales de lectura: 4 canales
- » Máx. plataformas: 2 unidades por canal conexión vía cable, sin función cálculo de baricentro.



El pesaje por ruedas se realiza colocando simultáneamente todas las ruedas del vehículo sobre las plataformas. En vehículos con un máximo de 4 ruedas, al introducir las coordenadas de cada una, el sistema es capaz de calcular el baricentro.



FUNCIONES	PESA EJES	PESA RUEDAS
» 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 tickete.	✓	✓
» Listado de vehículos pesados.	✓	✓
» Listado de totales pesados.	✓	✓

## ESPECIFICACIONES

	<b>Clase</b> III
<b>Grado de protección</b>	IP54 (IP65 maleta cerrada)
<b>Rango de temperatura de operación</b>	-10°C a + 40°C
<b>Conexión a la red</b>	110-240V AC 50/60Hz
<b>Alimentación</b>	12V DC
<b>Batería recargable</b>	ion litio 11,1V 17,5Ah
<b>Impresora térmica</b>	CUSTOM PLUS 2B, ancho de impresión: 48 mm, resolución: 203 dpi
<b>Pantalla</b>	Resistiva, pantalla táctil de 8", medidas: 162x125 mm
<b>Teclado</b>	Virtual en pantalla táctil
<b>Dimensiones</b>	450 x 425 x 160 mm
<b>Peso</b>	5,35 kg

## COMUNICACIONES

<b>Puerto serie RS232</b>	1 x RS-232C bidireccional
<b>USB</b>	Opcional para la descarga de datos

## CONECTIVIDAD CON PLATAFORMAS

<b>Inalámbrica</b>	4 canales Bluetooth (pesa ruedas) y 2 canales Bluetooth (pesa ejes)
<b>Distancia inalámbrica</b>	25 m
<b>Cable</b>	4 canales analógicos (pesa ruedas) y 2 canales analógicos (pesa ejes)
<b>Distancia cable</b>	10 m

## CONNECTIVIDAD

### COMUNICACIÓN CON PLATAFORMAS

### COMUNICACIÓN CON REPETIDORES O PC



## REFERENCIAS

Descripción	Código #
Indicador maleta GI620 T8 - Pesa Ejes	210404-05
Indicador maleta GI620 T8 - Pesa Ruedas (En desarrollo)	210404-07
Indicador maleta GI620 T8 WIFI - Pesa Ejes	210405-05
Indicador maleta GI620 T8 WIFI - Pesa Ruedas (En desarrollo)	210405-07
Indicador maleta GI620 T8 USB - Pesa Ejes*	210406-05
Indicador maleta GI620 T8 USB - Pesa Ruedas (En desarrollo)*	210406-07

\*Con puerto USB para guardar los datos en una memoria USB.



## REFERENCIAS

Descripción	Código #
Indicador maleta GI620 T8 Bluetooth - Pesa Ejes	210409-05
Indicador maleta GI620 T8 Bluetooth - Pesa Ruedas (En desarrollo)	210409-07
Indicador maleta GI620 T8 Bluetooth USB - Pesa Ejes*	210410-05
Indicador maleta GI620 T8 Bluetooth USB - Pesa Ruedas (En desarrollo)*	210410-07

\*Con puerto USB para guardar los datos en una memoria USB.

## OPCIONALES

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 **GI620 T8** y plataformas portátiles de la serie **BPRG** o de la serie **PM**, según las necesidades del sistema.

## Completa la Solución con el software GESDYN



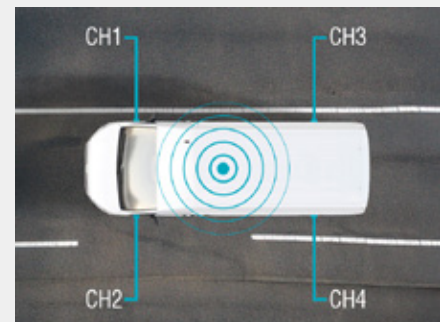
### Software para el control de pesaje en vehículos por carretera

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.

Versión Indicador pesa ruedas: permite visualizar el baricentro.



## ¿Hablamos? Contáctanos