

# GI620 T8

Indicador de peso  
tátil de 8" em mala  
transportável

FIRMWARE PESA EIXOS



HOMOLOGADO **OIML**





**Ideal para aplicações que exigem mobilidade e confiabilidade.**

**Equipado com FIRMWARE pesa eixos ou pesa rodas**

**Pesa eixos**

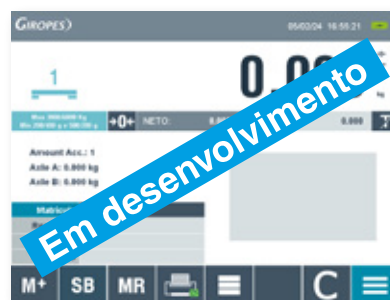
» Serão necessárias plataformas pesa eixos portáteis ou plataforma embutida para pesar eixo por eixo, cuja soma permitirá obter o peso do veículo.



A pesagem por eixos pode ser realizada em modo estático, parando cada eixo sobre a(s) plataforma(s), ou em modo dinâmico, circulando a velocidade constante sobre elas.

**Pesa rodas**

- » Será necessário o mesmo número de plataformas que de rodas do veículo.
- » Máx. canais de leitura: 4 canais
- » Máx. plataformas: 2 unidades por canal de conexão via cabo, sem função de cálculo de centro de gravidade.



A pesagem por rodas é realizada colocando simultaneamente todas as rodas do veículo sobre as plataformas. Em veículos com no máximo 4 rodas, ao introduzir as coordenadas de cada uma, o sistema é capaz de calcular o baricentro.



FUNÇÕES	PESA EIXOS	PESA RODAS
» Controle de zero em todas as plataformas.	✓	✓
» Visualização do peso de cada plataforma eixos estático). (pesa	✓	✓
» Visualização do peso do eixo (pesa eixos).	✓	✓
» Visualização do total de plataformas (até 4 canais em pesa rodas).	✓	✓
» Peso total do veículo ou veículo e reboque.	✓	✓
» Programação de data e hora (relógio calendário de série).	✓	✓
» Cálculo e impressão do baricentro (em 2, 3 ou 4 plataformas). Visualização em coordenadas ou gráfico.		✓
» Configuração dos modos de impressão (através do GiManager).	✓	✓
» Repetição de impressão de bilhete.	✓	✓
» Lista de veículos pesados.	✓	✓
» Lista de totais pesados.	✓	✓

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Classe</b>	III
<b>Grau de proteção</b>	IP54 (IP65 mala fechada)
<b>Faixa de temperatura de operação</b>	-10°C a + 40°C
<b>Conexão à rede</b>	110-240V AC 50/60Hz
<b>Alimentação</b>	12V DC
<b>Bateria recarregável</b>	ion lítio 11,1V 17,5Ah
<b>Impressora térmica</b>	CUSTOM PLUS 2B, largura de impressão: 48 mm, resolução: 203 dpi
<b>Ecrã</b>	Resistivo, tela sensível ao toque de 8", medidas: 162 x 125 mm
<b>Teclado</b>	Virtual em tela sensível ao toque
<b>Dimensões</b>	450 x 425 x 160 mm
<b>Peso</b>	5,35 kg

## COMUNICAÇÕES

<b>Porta serial RS232</b>	1 x RS-232C bidirecional
<b>USB</b>	Opcional para o download de dados

## CONECTIVIDADE COM PLATAFORMAS

<b>Sem fio</b>	4 canais Bluetooth (pesa rodas) e 2 canais Bluetooth (pesa eixos)
<b>Distância sem fio</b>	25 m
<b>Cabo</b>	4 canais analógicos (pesa rodas) e 2 canais analógicos (pesagem de eixos)
<b>Distância do cabo</b>	10 m

## CONECTIVIDADE

### COMUNICAÇÃO COM PLATAFORMAS

### COMUNICAÇÃO COM REPETIDORES OU PC



## REFERÊNCIAS

Descrição	Código #
Indicador mala GI620 T8 - Pesa Eixos	210404-05
Indicador mala GI620 T8 - Pesa Rodas (Em desenvolvimento)	210404-07
Indicador mala GI620 T8 WIFI - Pesa Eixos	210405-05
Indicador mala GI620 T8 WIFI - Pesa Rodas (Em desenvolvimento)	210405-07
Indicador mala GI620 T8 USB - Pesa Eixos*	210406-05
Indicador mala GI620 T8 USB - Pesa Rodas (Em desenvolvimento)*	210406-07

\*Com porta USB para salvar os dados em uma memória USB.



## REFERÊNCIAS

Descrição	Código #
Indicador mala GI620 T8 Bluetooth - Pesa Eixos	210409-05
Indicador mala GI620 T8 Bluetooth - Pesa Rodas (Em desenvolvimento)	210409-07
Indicador mala GI620 T8 Bluetooth USB - Pesa Eixos*	210410-05
Indicador mala GI620 T8 Bluetooth USB - Pesa Rodas (Em desenvolvimento)*	210410-07

\*Com porta USB para salvar os dados em uma memória USB.

## OPCIONAIS

Descrição	Código #
Memória ALIBI/DSD	220008
Cabo RS232 para USB para conectar ao PC	580610

## Sistemas homologados



### HOMOLOGADO OIML R134

Sistema homologado de **pesagem de eixos em modo dinâmico**, projetado para operar a uma velocidade constante de até 5 km/h, equipado com o indicador da série **GI620T8** e as plataformas portáteis da série **BPRG**.



### HOMOLOGADO OIML R76

Sistema homologado de **pesagem de eixos em modo estático ou pesa rodas**, equipado com o indicador da série **GI620T8** e plataformas portáteis da série **BPRG** ou da série **PM**, conforme as necessidades do sistema.

## Completa a Solução com o software GESDYN



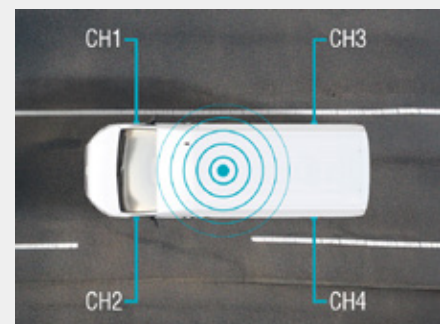
### Software para o controle de pesagem em veículos rodoviários

GESDYN é o software da Giropes utilizado em sistemas de pesagem estática e dinâmica para a categorização e penalização do tráfego.

Permite a introdução de PMA (peso máximo autorizado) e cálculo automático do excesso.

GESDYN também permite integrar todos os módulos de controle, como os dispositivos de acesso e o posicionamento do veículo para instalações fixas. Também inclui um conjunto de veículos e listas predefinidas para facilitar a gestão.

Versão Indicador pesa rodas: permite visualizar o centro de gravidade.



## Falamos? Contate-nos