

P16

REPETIDOR E PAINEL ALFANUMÉRICO

DE AÇO INOXIDÁVEL E
PROTEÇÃO IP66



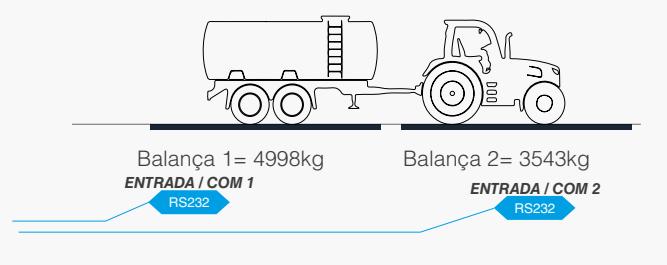
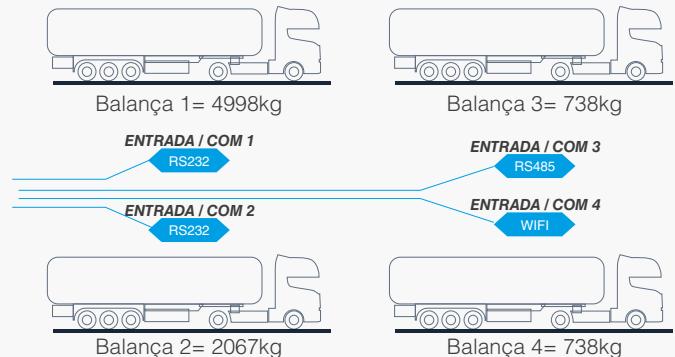
As Modalidades

REPETIDOR e PAINEL com múltiplas funções

Modo repetidor com função de soma de canal (4 entradas/saídas possíveis)

O equipamento está pronto para exibir a VISUALIZAÇÃO dos 4 canais (com) e a soma de todos os canais: 2 RS232 + 1 RS485 + 1 wifi ou Ethernet.

A soma dos canais são soluções perfeitas para realizar a soma de balanças diferentes. Podemos fazer diferentes combinações para obter entradas e saídas de acordo com a instalação.



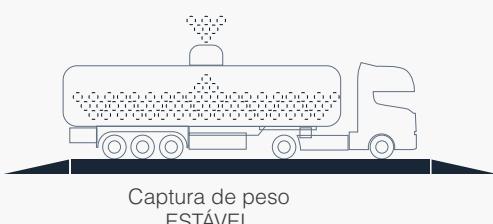
Modo repetidor com função de semáforo de saída da balança (protocolo GIROPES)

Exibição em modo repetidor com função de semáforo ativada com o protocolo **GIROPES**, no qual permite visualmente a entrada de camiões (cor verde "0"), processo de pesagem, pesagem estável ("dígitos em vermelho"), guardado (captura de peso) e saída ("dígitos em verde") para báscula-ponte com os indicadores de série de pesagem de camiões GI430 e GI450 com firmware de pesagem de camiões.



Modo repetidor com função de verificação de peso (protocolo GIROPES)

O equipamento está pronto para exibir as 4 zonas do verificador de peso sincronizadas com o indicador de peso ligado (apenas em combinação com os indicadores da série GI400/410).



GIROPES

CE OIML

Modo painel com INDICADOR GI650 pesagem de camiões (protocolo GIROPES)

*Gimanager necessário

Exibição com função de semáforo ativada com o protocolo

GIROPES, no qual permite visualmente a entrada de camião (cor verde "0" e texto Pronto e Entrada), processo de pesagem estável ("dígitos em vermelho" Stop), guardado (captura de peso) e saída ("dígitos em verde" Go) para báscula-ponte com os indicadores GI650.



Modo painel com INDICADOR série GI620 PESAGEM DE EIXOS

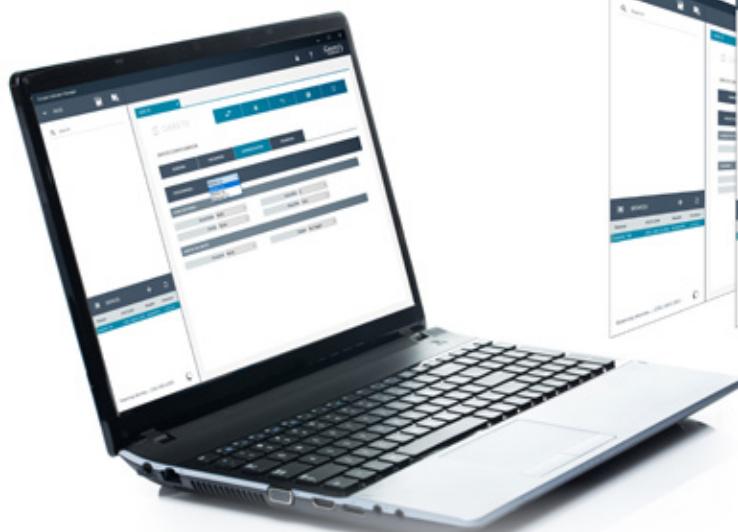
Pesagem dinâmica - eixos 5 Km/h >> Pesagem de veículos por eixos

Exibição com a função de eixos de pesagem 5 segundos entre a pesagem e a exibição da soma dos eixos.



Configuração

Software de configuração do REPETIDOR P16 e indicadores GI6XX



Requisitos do PC

- » SO Win 8 ou Win 10
- » Processador: 1GHz
- » Memória RAM: 2 GB
- » Espaço em Disco: 10 GB



Modo de painel com software Gimanage

CONFIGURAÇÃO E EXIBIÇÃO REPETIDOR P16

FUNÇÕES PRINCIPAIS:

- » Procura repetidores ligados na rede ou porta serial
- » Transferência de atualizações de firmware
- » Gestão de configurações básicas e backups de firmware
- » Configuração dos parâmetros do repetidor p16 (geral e comunicações)

Exibição em tempo real do peso em balança

Sistema de Pastas

- » Para configurações exportadas e backups de firmware

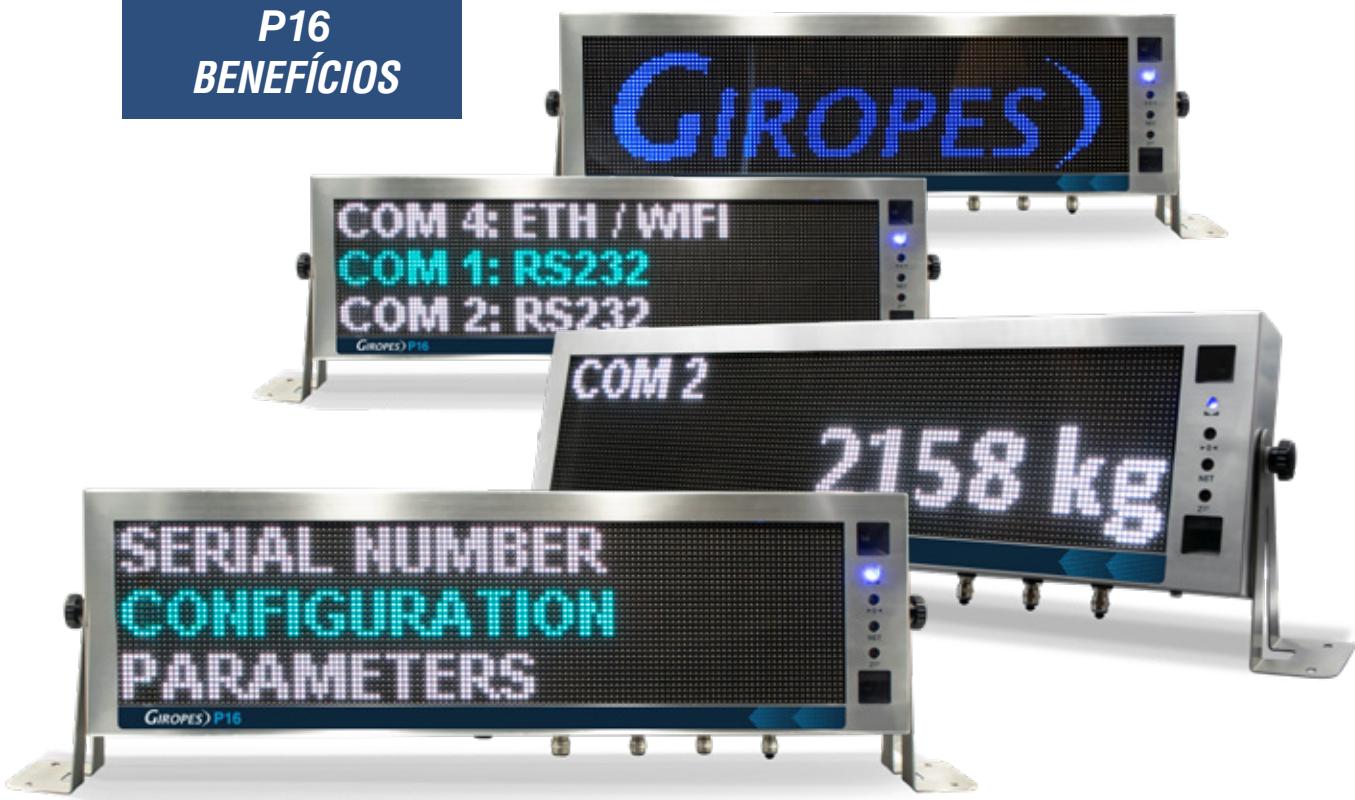
Configuração do dispositivo

- » Configuração de comunicação
- » Parâmetros regionais
- » Parâmetros do painel



* O Gimanage detectará os dispositivos ligados ao computador das séries GI6XX, bem como os repetidores p16, permitindo a configuração.

**P16
BENEFÍCIOS**



**MAIOR DURABILIDADE E
CONFIABILIDADE**

Tecnologia avançada:

As matrizes de LED podem ter uma maior densidade de pontos, resultando numa representação mais clara e detalhada de números e letras.

**Resistência às Condições
Ambientais:**

Resistente a condições ambientais adversas, como poeira, humidade e vibrações. Proteção IP66.

DESENHO

Desenho:

Minimalista, robusto e resistente.

Variedade de Cores e Brilhos:

Oferem uma gama de cores e níveis de brilho, permitindo a personalização de acordo com as necessidades do ambiente.

Alta legibilidade: Brilhante e visível de diferentes ângulos. Com sensor de luz.



COMANDO À DISTÂNCIA

Permite a configuração do repetidor e das principais funções da TARA e ZERO. Abrangência máxima 6m exterior.

REPETIDOR P16

Descrição	#Código
Repetidor P16 AÇO INOX IP66	210371
Repetidor P16 INOX IP66 WIFI	210372
Repetidor P16 INOX IP66 ETHERNET	210373

ACESSÓRIOS

Descrição	#Código
Suporte de suspensão em poste	220269
Viseira	220270

SOFTWARE

Descrição	#Código
Licença GIMANAGER	280088

INDICAÇÃO

- Visualização** Matriz de LED de alta intensidade RGB, 128x32 LEDs, espaçamento de 5 mm (640x160 mm)
- Luminosidade** 7 níveis de luminosidade, modo manual e automático
- Cores** 7 cores configuráveis
- Texto** Formatos: Tela cheia (95 mm), 1 peso (70 mm), 1 peso + referência com o multi-peso (45 mm)
- Indicadores** 4 LEDs para indicar, estabilidade, zero, peso líquido e standby

MODOS

- Repetidor** Soma de peso dos canais, pesos individuais ou pesos individuais e soma
- Painel** Representa mensagens com caracteres ASCII, diferentes tipologias, cores e dimensões
- Espera** Protetor de ecrã configurável com: data, hora, data e hora, logotipo ou preto

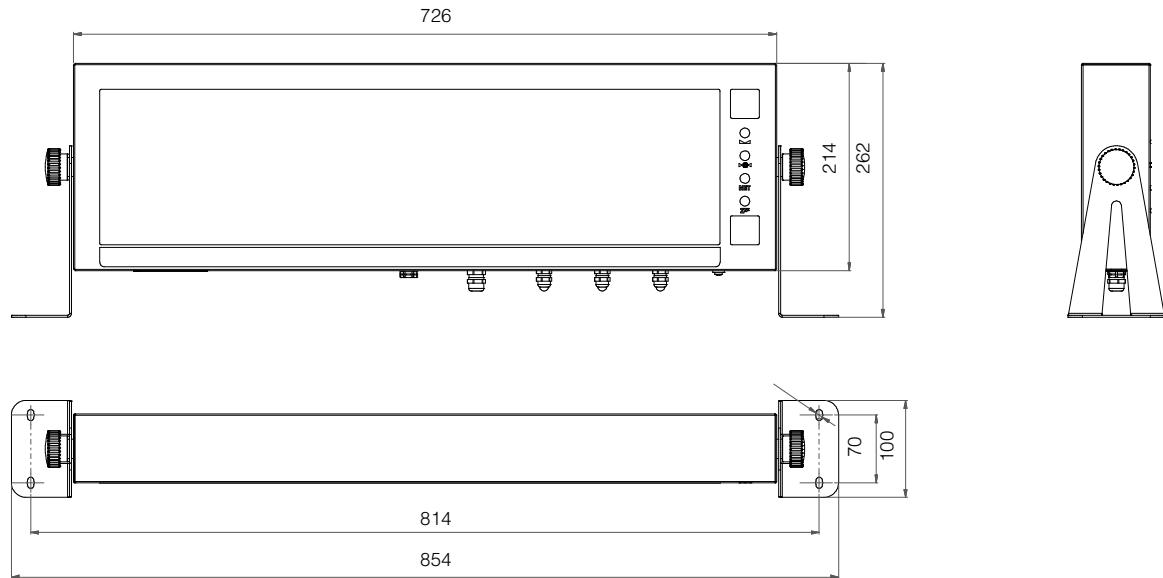
INTERFACE DE USUÁRIO

- Comando à distância** Tecnologia infravermelha. Permite configurar o equipamento até 6 m. Teclas de atalho para modificar o modo de exibição e o brilho
- Software** GIMANAGER

Características técnicas

Dimensões em mm

Peso: 7 kg



COMUNICAÇÕES SERIAIS

- Porta Tx/Rx** 2 x RS-232 bidirecional e 1 x RS485 (cabos incluídos RS232/RS485 comprimento do cabo 15m)
- Velocidade de transmissão** 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 baud
- Número de bits** 7, 8 ou 9
- Paridade** nenhuma, par ou ímpar
- Bits de paragem** 1 ou 2
- Protocolos** 21 Protocolos de entrada/saída + protocolo de TAGs para personalizar o protocolo.

ALIMENTAÇÃO

- Ligação à rede** 110-240 V CA 50/60 Hz

- Potência** 35 W

- Comprimento do cabo** 2m

INTERFACE DE USUÁRIO

- Comando à distância** Tecnologia infravermelha. Permite configurar o equipamento até 6 m. Teclas de atalho para modificar o modo de exibição e o brilho
- Software de Configuração** GIMANAGER

GESTRUCK 2

software de balanças para camiões

Com o GesTruck2 pode registar e processar o tráfego de forma rápida e eficiente nas suas balanças de ponte

O software GESTRUCK2 oferece controlo completo das operações de pesagem de veículos com uma interface de rápida compreensão que, acima de tudo, favorece a obtenção das informações desejadas da forma mais precisa e rápida possível.



GST4

Terminal de autoatendimento

Estação independente de tela sensível ao toque de 10,1"

Terminal de autoatendimento que transforma balanças de ponte em estações de pesagem automatizadas. Adapta-se às necessidades de controlo de acesso de qualquer setor graças às diferentes opções de software associado e à sua gama completa de acessórios.

Uma gama completa de complementos e acessórios está disponível: interfone, impressora térmica, leitor de cartões ou comunicação 3G/4G, entre outros.

GESNET

Software para gestão de plantas de resíduos

Solução avançada de gestão e controle de pesagem projetada para otimizar processos em centros de reciclagem

Permite a automatização do cadastro de entradas e saídas, reduzindo os tempos de espera. Facilita a integração dos dados de pesagem com os sistemas de gestão empresarial (ERP), proporcionando uma visão completa e em tempo real das operações.



**Los programas Gestruck2 podem ser concluídos com a instalação dos terminais. Requer ativação deste módulo para controlo.*