



 weightech

Tecnologia inovadora para **PESAGEM** **RODOVIÁRIA**



www.weightech.com.br
www.exatabalancas.com.br



@weightechbrasil
@exatabalancas



WT27-R-Gráfico

Indicador digital com sistema de gerenciamento rodoviário Incorporado

O indicador mais completo para a linha de pesagem e gerenciamento de balanças rodoviárias, com gabinete construído em aço inoxidável AISI-304 polido, grau de proteção IP65 e display gráfico colorido de 7 polegadas, **Totalmente compatível com a WTX-CLM8**, que permite a leitura individual do sinal de células analógicas viabilizando o processo de equalização digital.

Oferece grande capacidade de armazenamento de dados, podendo armazenar em seu cadastro até 1.600 produtos, além de diversos tipos de descontos e dezenas de tarifas pré-cadastradas para os mais de 30.000 registros de pesagens que podem ser salvos no indicador.

Trata-se de uma solução inovadora para o gerenciamento de operações de pesagem, que opera com até 16 células de carga digitais ou analógicas, com saída em loop de corrente para comunicação direta com o display remoto, podendo também, se comunicar com as impressoras EPSON Lx350 e Bematech MP-20, via Serial RS232 e operar remotamente via comunicação serial.

Com interface intuitiva que simplifica o trabalho do operador, o **WT27-R-Gráfico** pode utilizar a tecnologia dos **Rádios LoRa**, para vencer a distância entre o indicador e a **WTX-CLM8**, ou até mesmo interligar o indicador com os displays remotos para leitura do peso, mesmo em longas distâncias.

CAIXA DE JUNÇÃO

WTX-12

Caixa de junção em aço inox para até 12 células de carga

Com conexão para até 12 células de carga ligadas em paralelo, a WTX-12 permite o ajuste individual de cada célula de carga ou de cada seção da plataforma de pesagem, através de trimpots, o torna o processo de ajuste muito mais rápido, preciso e eficiente.

O uso de várias coisas de junção conectadas em série, permite uma quantidade ilimitada de conexões, facilitando a configuração do sistema de acordo com as necessidades de uso,. Placa principal equipada com sistema de proteção contra transientes elétricos, evitando danos no sistema.

Possui excelente estabilidade térmica, e o elemento compensador de pressão HIDROFÓBICO E OLEOFÓBICO incorporado ao gabinete, evita a condensação dentro da caixa, que é inteiramente construída em chapa de aço inoxidável, IP67, com sistema de selagem e prensa-cabos PG9 em aço inox.



CAIXA DE JUNÇÃO INTELIGENTE



WTX-CLM8

Digitização individual de células de carga analógicas

Total compatível com o indicador Virtual **Pesonet** e com o Indicador de Pesagem **WT27-R-Gráfico**, a Caixa de Junção Inteligente **WTX-CLM8** converte individualmente o sinal de células analógicas em sinal digital, comportando até 8 células de carga (Expansível para 16 células analógicas com uso de duas caixas **WTX-CLM8** interligadas).



Principais benefícios

PRATICIDADE

- Ajuste de cantos mais rápido e preciso, com apenas uma passagem de peso
- Compatível com todas as células de carga analógicas do mercado
- Interligação de até duas caixas de junção inteligentes (até 16 células de carga analógicas).

CONSTRUÇÃO RESISTENTE

- Elétrica robusta, com hardware desenvolvido pela italiana Laumas
- Prensa cabo Pg69 em aço inox, garantindo maior durabilidade e proteção a ataques químicos e intempéries.
- Caixa construída em aço inoxidável com aterramento externo
- Fonte industrial integrada ao sistema 12v-15w
- Protegida contra interferência eletromagnética e surtos elétricos
- Fixação dos cabos através de bornes de alta resistência mecânica
- Monitora a leitura em mV dos canais das células de carga, auxiliando a instalação
- Válvula equalizadora de pressão que evita a condensação e garante a eficiência das vedações
- Protegida contra submersão e jatos d'água com grau de proteção IP67.



Confiabilidade e Durabilidade

ANALÓGICAS CÉLULAS DE CARGA & DIGITAIS

BRP

Pesagem confiável e altamente robusta

Célula de carga de compressão, com capacidade unitária para até 40t, construída em aço inoxidável, que garante resistência e proteção contra corrosão em ambiente agressivos. Permite submersão por longos períodos e conta com vedação total contra pó e detritos (IP68). Seu sistema ant-rotação, torna a montagem segura e resistente, permitindo movimentação lateral com até 2° de inclinação



BRP-Plus

Construção premium para balanças rodoviárias

Com exapsulamento totalmente selado em um primoroso sistema de soldagem e um sistema de conexão robusto, com cabo blindado em trança de aço inox, a BRP-Plus é construída em aço inoxidável, possuindo proteção Ip68, para proteção contra submersão e contra a entrada de resíduos, como poeira e resíduos. Cabo blindado com 20m de comprimento em dupla malha de aço inox evitando ações de roedores, além de auxiliar no isolamento contra interferência e surtos elétricos.

BRC3

A preferida do mercado para Aplicações Rodoviárias

Versátil, moderna e com excelente custo-benefício, a BRC3 é a mais vendida para aplicações que exigem resistência a ambientes agressivos. Construída em liga de aço inox, com grau de proteção IP68 e capacidade unitária para até 50t, é protegida contra submersão por longos períodos e possui vedação total contra pó e detritos. Seu conector hermético especial, conta com proteção IP69K e suas castanhas anti rotação, tornam a montagem mais segura e resistente, além de permitir movimentação lateral com até 3° de inclinação.



BLCQ

Double Ended Shear Beam robusta e versátil, para até 40 toneladas

Fabricada em liga de aço com vedação IP68, que permite longos períodos de imersão em água doce, mesmo sob pressão ou vapor e proteção contra poeira e entrada de detritos.

Cabo blindado com 20m de comprimento em malha de aço inox evitando a ação de roedores, além de auxiliar no isolamento contra interferências e surtos elétricos.



BSDS

Rocker Column Digital, robusta, moderna e confiável

Permite a ligação de múltiplas células ligadas em série e conectadas direto no indicador, dispensando o uso de caixas de junção, facilitando a calibração do sistema e tornando o ajuste de canto mais rápido e preciso, exigindo apenas uma passagem de peso.

Cápsula inteiramente construída em aço inoxidável, com conectores herméticos de categoria militar e cabo blindado, revestido por uma cápsula de silicone reforçado, que protege o cabo contra intempéries e elimina o risco de atuação de roedores.

Possui o mais alto grau de proteção (IP69K), que possibilita máxima proteção contra infiltração de água, mesmo com o uso de alta pressão ou limpeza a vapor.



DIMENSÕES BALANÇAS RODOVIÁRIA EXATA

DIMENSÕES DOS VEÍCULOS

12M X 3,20M

3 EIXOS



4 EIXOS



18M X 3,20M

6 EIXOS



21M X 3,20M

7 EIXOS



25M X 3,20M

9 EIXOS



31M X 3,20M

DE 9 A 11 EIXOS



EXATA[®]

Balanças



weightech

Seu parceiro sempre

DISTRIBUIDOR OFICIAL



LAUMAS[®]



SAIBA MAIS

Fale diretamente com nossos
consultores técnicos comerciais.

R. dos Cravos, Qd. 23 Lt. 18, Parque Primavera, Ap. de Goiânia.
Contatos: (62) 3549-8188 / 99838-0936 ©
vendas@exatabalancas.com.br