



www.navarro.com.br

Pesar e Transportar em um só equipamento



Sistema de Pesagem e Contagem em Carro Paleteiro

O sistema de pesagem para carro paleteiro possibilita ao usuário pesar e contar os produtos enquanto os movimentamos economizando tempo e eliminando tarefas desnecessárias com as operações de pesagem, trazendo benefícios de aumento de produtividade para as mais diversas aplicações tais como recebimento e expedição de materiais paletizados, empresas e armazéns de logística, transportadoras, empresas que realizam inventários e também para diversas aplicações industriais tais como dosagem de materiais e enchimento de embalagens paletizadas, tambores, bombonas e contagem de peças.

Durante a escolha do carro paleteiro a receber o sistema de pesagem priorizamos um carro com características destacadas de robustez a fim de proporcionar maior confiabilidade e durabilidade ao nosso produto.

O sistema de pesagem para carro paleteiro tem se mostrado um bom investimento e indica uma tendência de mercado para os próximos anos e são aprovados pelo INMETRO conforme a Portaria 236/94.

Altura mínima do garfo	Altura máxima do garfo	Comprimento do garfo	Largura de cada garfo	Distância interna entre os dois garfos
95 mm	215 mm	1130 mm	190 mm	320 mm / 170 mm

Informações técnicas do sistema para áreas convencionais:

- Indicador digital de peso da marca NAVARRO modelo 520-I especialmente construído para pesagem e contagem em sistema de carro paleteiro, com software de processamento de sinal especial para pesagem em movimento.
- Equipado com quatro células de carga de alta precisão, construídas em aço inoxidável, grau de proteção IP-67.
- Caixa de junção de sinal para quatro células de carga grau de proteção IP-65.
- Indicação de nível baixo de carga de bateria
- Bateria recarregável do tipo 6V/4Ah, para até 200 horas de uso do equipamento
- Equipado com 3 displays de LCD com backlight e led indicativo, para a visualização de peso, peso unitário por peça e quantidade de peças
- Possui memória com acumuladores para peso e quantidade de peças
- Determinação de peso médio por peça (Automaticamente ou Manualmente)
- 10 memórias para peso unitário
- Contagem de Peças a partir de 50 g, com capacidade de contagem até 99.999 peças.
- Compensação automática de desvios de linearidade decorrentes de variações de temperatura
- Temperatura de operação - 10°C até +40°C
- Grau de proteção de todo o sistema IP-65
- Rodas do carro paleteiro usando o sistema tandem de forma a facilitar o manuseio do mesmo.



Capacidade máxima de carga do sistema	Sensibilidade mínima de contagem	Resolução do instrumento	Carga Mínima
1.500 kg	50 g	500 g	10 kg

Opcionais:

- Impressora térmica de código de barras com opção de etiquetas auto adesivas;
- Sistema de rádio para envio de informações para sistema supervisorio.

Sistema de Pesagem em Carro Paleteiro para Áreas Classificadas

Este sistema de pesagem para carro paleteiro conta com todas as vantagens do sistema para áreas convencionais, porém tem seus componentes especialmente para operar em áreas classificadas o que o habilita a trabalhar em diversas aplicações dos setores químico, petroquímico, farmacêutico, etc, onde são requeridos equipamentos intrinsecamente seguros.

- Indicador digital de peso da marca Fairbanks, modelo 2800, aprovada pela "Factory Mutual Systems". Para uso em áreas classificadas.
- Equipado com quatro células de carga de alta precisão, construídas em aço inoxidável, grau de proteção IP-67, sendo também aprovadas pela "Factory Mutual Systems", para trabalho em áreas classificadas.
- Caixa de junção de sinal para quatro células de carga construída em aço inoxidável, grau de proteção NEMA 4x.
- Display de pesagem em cristal líquido com dígitos de 32 mm de altura.
- Função de desligamento automático do sistema se no mesmo não for utilizado por 10 minutos a fim de economizar bateria.
- Tempo de autonomia de bateria de até mais de 200 horas para uso ininterrupto do sistema.
- Carregador de bateria 220 VAC com tempo de carregamento de bateria em até 8 horas para bateria descarregada e proteção automática contra sobrecarga de bateria. Este sistema permite também a utilização de kits para a troca rápida de bateria de forma a permitir que o equipamento fique operando com uma nova bateria enquanto outra bateria está sendo recarregada.
- Ao ligar o sistema o mesmo realiza uma rotina interna de verificação de condições de uso e indica no display o valor de carga existente em sua bateria.
- Temperatura de operação: -10°C até + 40°C
- Grau de proteção NEMA 4x para indicador de peso.
- Possibilidade de interligação a acessórios especiais para áreas classificadas tais como saídas para setpoints programáveis, saída analógica 4-20mA, saída para conexão a display remoto, impressora ou comunicação serial com microcomputador.
- Rodas do carro paleteiro usando o sistema tandem de forma a facilitar o manuseio do mesmo.

TECNOLOGIA INTALOGIX®

O que faz o indicador 2800 tão exclusivo é a combinação do projeto intrinsecamente seguro, o padrão Factory Mutual e a Tecnologia Fairbanks Intalogix. A Tecnologia Intalogix para comunicação com célula de carga, facilita a calibração através de milivoltagem, fornecendo mensagens de erro e falhas. Permite o ajuste do zero inicial sem o esvaziamento do recipiente a ser pesado.

Capacidade máxima de carga do sistema	Carga Mínima	Resolução
2.000 kg	10 kg	500g