

# RAPTOR

## Checadora de Peso XL



### SIMPLES E ROBUSTO

Equipamento de grau IP54, projetado para serviço pesado, robusto, fabricado com precisão. Fácil manutenção dos transportadores, sem uso de ferramentas especiais, sem preocupações.



### REJEIÇÃO EFICIENTE FORA DE TOLERÂNCIA

As estações modulares de rejeição disponíveis permitem uma integração flexível nas linhas de produção. As rejeições disponíveis incluem pistão lateral, pistão superior, parada de esteira com alarme e estações modulares de rejeição de serviço pesado.



### FÁCIL DE USAR

A interface IHM simples garante uma operação amigável e aumenta a eficiência do processo. A tela sensível ao toque industrial capacitiva de 18,5" de última geração exibe dados importantes e reduz o tempo de treinamento.



### PROJETO SANITÁRIO

O design higiênico suporta os processos de saneamento com superfícies inclinadas e fáceis de limpar para evitar o acúmulo de produto.



### BAIXA MANUTENÇÃO

O design inteligente do transportador permite a remoção e desmontagem completa dos componentes do transportador para acesso de manutenção e limpeza em segundos.

## TAMANHO E FAIXAS PADRÃO:

Larguras da correia:	500mm   600mm
Altura da linha:	800mm +/-35mm
Capacidade de pesagem:	Até 650mm   850 mm
Comprimentos do produto:	Regular: 25k Serviço Pesado: 50kg

O Raptor XL é um sistema de pesagem de caixas altamente preciso e totalmente integrado, projetado especificamente para atender a qualquer aplicação de Sacarias ou Caixa grandes.

O Raptor XL é empregado para verificar o peso de cada produto dentro das tolerâncias ou usando outro sistema de pesagem. O Raptor XL foi projetado e construído de acordo com os mais altos padrões de engenharia de qualidade de proteção alimentar.

## Proteja seus clientes e proteja sua marca

Raptor XL pode ser usado em qualquer estágio do seu processo para inspecionar com segurança, confiabilidade e precisão 100% de seus produtos. O software de coleta de dados integrado com transferência de dados USB, recursos OPC-UA e Ethernet/IP (opcional) facilitam o rastreamento do desempenho da produção e a melhoria da eficiência operacional

## AS VANTAGENS FORTRESS:

- ▶ Operação Simples;
- ▶ Detectores construídos sob medidas;
- ▶ **"NUNCA OBSOLETO"** Compromisso: detectores são sempre atualizáveis;
- ▶ Design Modular; tem poucos componentes;
- ▶ **Operação Simples, Excelente Confiabilidade, Desempenho excepcional**

# RAPTOR

## Checadora de Peso XL

### OPÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA:

<b>IHM</b>	Tela de toque capacitiva projetada em cores de 18,5"   Relação de aspecto 16:9   Conexão remota segura do navegador da Web
<b>MECÂNICO</b>	Motores CC sem escova de serviço contínuo   Rolamentos vedados para toda a vida útil   Transportadores removíveis sem ferramentas para facilitar a limpeza
<b>CONSTRUÇÃO</b>	Projeto de chapa de aço inoxidável   Células de carga de alta precisão, alta velocidade, ponto único e precisão   Proteção de lavagem de grau IP54   Pés sem rosca com design sanitário*
<b>OPERAÇÃO DE MÁQUINA</b>	Menu conduzido a partir de uma única interface de operação   Layout de alto contraste fácil de usar   Sinalizador de status visível de 360 graus
<b>DADOS ESTATÍSTICOS</b>	Conjunto de Estatísticas Abrangentes (Auditoria) gerado para download por USB ou acessível através da interface Contact 4.0 para melhorar a rastreabilidade e a segurança   Coleta de dados ao vivo da Indústria 4.0 por meio de adaptadores de rede*
<b>OPÇÕES DE REJEIÇÃO MODULAR</b>	Pistão lateral   Pistão superior   Parada de esteira com alarme e estações modulares de rejeição de serviço pesado disponíveis
<b>INTEGRIDADE DA REJEIÇÃO</b>	Sensor de entrada (peso)   Sensor de confirmação de rejeição   Sensor da porta da rejeição   Caixa de Rejeitos em aço inoxidável com fechadura*   Sensor de Retorno de Rejeito*   Fococélula de saída   Indicador de compartimento cheio*
<b>CONTROLE DE GERENCIAMENTO</b>	500 produtos   Mensagens de status de autodiagnóstico   Acesso de usuário configurável em 4 níveis com 25 usuários individuais   Compatível com software de registro de dados Contact 4.0*
<b>SEGURANÇA</b>	Circuito de segurança padrão de categoria 3   Capacidade do usuário final de integrar no circuito de segurança   Recursos adicionais disponíveis mediante solicitação (botões extras, etc.)
<b>INTERGRAÇÃO DE LINHA</b>	Controle de acréscimo e decréscimo   Feedback de tendências ao preenchimento para minimizar a distribuição de produtos   Ethernet/IP*   OPC-UA*

\* OPCIONAL

### Rede e Integração da Indústria 4.0:

Como padrão, os dados estatísticos dos lotes estão disponíveis para serem extraídos via USB em formato PDF ou CSV. Os recursos de comunicação opcionais permitem a geração automática de relatórios de lote em várias máquinas simultaneamente e são acessíveis a partir de uma única interface. Os relatórios incluem todos os eventos da máquina, como:

- ▶ Mudanças de parâmetros
- ▶ Logins
- ▶ Status de falha
- ▶ Estatísticas totais de produção
- ▶ Contagens de rejeições
- ▶ Verificação de pesos

Esses relatórios seguros garantem clareza e rastreabilidade de todos os eventos da máquina e podem ser gerados automaticamente ou sob demanda e encaminhados a usuários individuais.

### INTEGRAÇÃO DE DADOS

Os controladores de peso Raptor facilitam a integração em sistemas de controle de fábrica e TI existentes. Colete dados estatísticos e status de cada máquina ou controle sua operação por meio de adaptadores opcionais OPC-UA ou Ethernet-IP.

**Operação Simples. Excelente Confiabilidade. Desempenho excepcional.**

Copyright © 2018 Fortress Technology Inc. Todos os direitos reservados. Patente pendente. As informações, designs e ilustrações contidos neste documento são confidenciais e não podem ser divulgados, distribuídos ou copiados sem o consentimento por escrito da Fortress Technology Inc. Especificações, designs, recursos e tecnologia sujeitos a alterações sem aviso prévio.

**FORTRESS**  
TECHNOLOGY