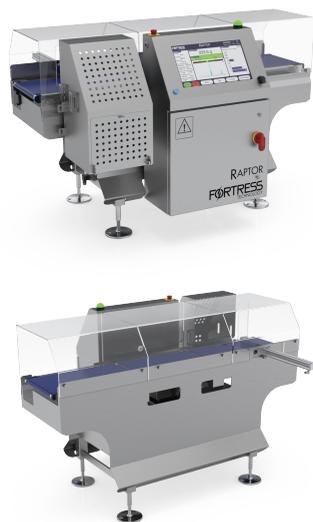


# RAPTOR

## SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE PESAGEM



### SIMPLES E ROBUSTO

Equipamento de grau IP54 para serviço pesado. Transportadores de alta precisão fabricados robustos. Sem ferramentas. Sem complicações.



### REJEIÇÃO EFICIENTE FORA DE TOLERÂNCIA

Pistão lateral, jato de ar e outras configurações de rejeição disponíveis, removem com precisão o produto com excesso ou baixo peso do fluxo, minimizando o desperdício do produto e protegendo a integridade da marca.



### 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

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:	200mm, 300mm, 400mm
Altura da linha:	800mm +/-35mm
Capacidade de pesagem:	50g a 8kg
Comprimentos do produto:	Até 430mm (máquina padrão)

Raptor é um sistema de checkadora de peso altamente preciso e totalmente integrado, projetado especificamente para ambientes de produção de alimentos de alto cuidado.

O Raptor foi desenvolvido para verificar o peso de cada produto e rejeitar embalagens não conformes. O sistema foi projetado e construído de acordo com os mais altos padrões de engenharia de qualidade de proteção alimentar. É capaz de processar produtos embalados de até 8 kg

### Proteja seus clientes e proteja sua marca

O Raptor pode ser usado em qualquer estágio do seu processo para pesar 100% de seus produtos com segurança, confiabilidade e precisão.

### 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**

### 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>	Motores CC sem escova de serviço contínuo   Alta precisão, alta velocidade, ponto único, célula de carga de precisão   Proteção 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   Jato de ar   Pistão Superior   Remo desviador   Estações modulares de rejeição
<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*   Fotocélula 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   Válvula de purga pneumática   Sistema completo de proteção contra elevação (proteção interligada em torno de riscos físicos)   Capacidade do usuário final de se integrar ao circuito de segurança
<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.