

## SISTEMA DE DETECÇÃO DE METAIS

Operação Simples  
Excelente Confiabilidade  
Desempenho Excepcional

### VISÃO GERAL:

O Detector de Metais Phantom é um Detector único, que utiliza a última tecnologia em processamento digital para detectar e rejeitar metais ferrosos, não ferrosos e aço-inoxidável. Com o mais alto poder de processamento, os sistemas Phantom são famosos por sua velocidade superior, exatidão e fácil uso.

### AS VANTAGENS FORTRESS:

**Operação Simples;**

**"NUNCA OBSOLETO"**

Compromisso:  
Detectores são sempre atualizáveis;

Design Modular, tem poucos componentes;

**Excelente Confiabilidade;**

**Desempenho Excepcional.**

### DETECTORES DE METAIS TÚNEL



### CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Os Detectores de Metais Phantom são construídos com solidez para resistir as mais fortes aplicações. Para um ótimo desempenho em aplicações úmidas, é utilizado o detector BSH.

### APLICAÇÕES:

- ▶ Panificação;
- ▶ Carnes;
- ▶ Embalados;
- ▶ Laticínios;
- ▶ Cosméticos;
- ▶ Confeitaria.

**Operação Simples. Excelente Confiabilidade. Desempenho Excepcional.**

Fabricado no Brasil - Tecnologia Canadense | Possibilita compra via finepe e cartão bndes

Copyright © 2018 Fortress Technology Inc. Todos os direitos reservados. A informação, designs e artes contidos nesse documento são confidenciais e não podem ser difundidos, distribuídos ou copiados sem consentimento da Fortress Technology. Especificações, designs, características e tecnologia estão sujeitas a mudança sem notificação prévia.

## SISTEMA TRANSPORTADOR



### VISÃO GERAL:

Os Detectores de Metais Phantom Vector são especificamente projetados para alcançarem os resultados de detecção mais precisos. Disponível com diversas opções de rejeições, os transportadores possuem design customizado.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Otimiza o desempenho do detector;  
Sincronismo com o detector;  
Várias opções de rejeição;  
Fabricado de acordo com a necessidade do cliente;  
Transferência lateral.

## DETECTOR DE METAIS PARA LABORATÓRIO/QUALIDADE



### VISÃO GERAL:

Os Detectores de Metais Phantom para Laboratório/Qualidade são usados fora da linha de produção para análise completa do produto rejeitado por um Detector. O sistema é portátil e compacto.

### APLICAÇÕES:

- ▶ Produtos Químicos;
- ▶ Farinha;
- ▶ Nozes;
- ▶ Granel.

## DETECTOR DE METAIS VERTEX



### VISÃO GERAL:

Os Detectores de Metais Phantom Vertex são ideais para linhas produtivas onde o espaço é limitado, o Vertex detecta contaminantes metálicos em produção de queda livre. É a melhor solução compacta para aplicações onde as embalagens são metalizadas.

### APLICAÇÕES:

- ▶ Snacks;
- ▶ Congelados;
- ▶ Cereais.

## DETECTOR DE METAIS POR GRAVIDADE



### VISÃO GERAL:

Os Detectores de Metais Phantom por Gravidade, são ideais para linhas de produção seca, pó ou produtos granulados, ao qual possa ser alimentado gravitacionalmente através de um tubo de uma máquina de processamento.

### APLICAÇÕES:

- ▶ Farinha;
- ▶ Cereais;
- ▶ Pó;
- ▶ Nozes.

## DETECTOR DE METAIS PIPELINE



### VISÃO GERAL:

Os Detectores de Metais Phantom Pipeline por tubulação são ideais para linhas de inspeção de líquidos bombeados e pastas transportadas através de um tubo.

São construídos para resistir aos mais severos ambientes de produção com certificação IP69K.

### APLICAÇÕES:

- ▶ Sopas;
- ▶ Molhos;
- ▶ Pastas;
- ▶ Geléias.

## DETECTOR DE METAIS BBK



### VISÃO GERAL:

Os Detector de Metais Phantom para grandes embalagens (BBK) utiliza uma estrutura especializada de bobinas, obtendo um ótimo desempenho com produtos grandes. O sistema tem um alto desempenho em condições severas. A tecnologia Phantom permite uma redução de ruído, modificação que reduz drasticamente a suscetibilidade de interferência no detector.

### APLICAÇÕES:

- ▶ Alimentos aditivos;
- ▶ Cosméticos;
- ▶ Sacarias.

## DETECTOR DE METAIS FARMACÊUTICO



### VISÃO GERAL:

Os Detectores de Metais Phantom Farmacêutico possuem todos os padrões de qualidade e regulamentações que são exigidos pela indústria. Eles detectam a menor partícula de contaminação metálica em linha de produção de alta velocidade com uma produção de 30.000 comprimidos por minuto.

### APLICAÇÕES:

- ▶ Comprimidos e cápsulas.

## DETECTOR DE METAIS VENT TUBE



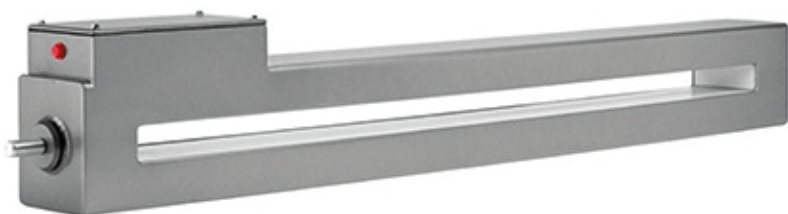
### VISÃO GERAL:

Os Detectores de Metais Phantom Vent Tube são utilizados em aplicações de envase para detectar e rastrear bicos. O sistema é facilmente integrado à linhas de envase já existentes, se adaptando onde um detector convencional não poderia ser instalado.

### APLICAÇÕES:

- ▶ Garrafas de vidro e garrafas plásticas.

## DETECTOR DE METAIS WEB



### VISÃO GERAL:

Os Detectores de Metais Phantom Web são desenvolvidos para a inspeção de produtos finos e largos, aos quais tipicamente possuem formatos de folhas e rolos, é ideal para assegurar a integridade do produto e fornece proteção a maquinários contra fragmentos metálicos.

### APLICAÇÕES:

- ▶ Têxteis;
- ▶ Papéis;
- ▶ Plásticos;
- ▶ Borracha;
- ▶ Placas de madeira.