

# FORTRESS VERTEX

## Detector de Metais Vertex



### Série Fortress – Phantom

#### Detector de Metais Vertex

Operação  
Simples

Extraordinária  
Confiabilidade

Excepcional  
Sensibilidade

#### A Vantagem da Série PHANTOM

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

#### Aplicações

Salgadinhos, vegetais congelados, cereais e pó.



#### Panorama Geral

Ideal para linhas produtivas onde o espaço é limitado, o ultra-slim Vertex detecta contaminantes metálicos em produção de queda livre previamente a embalagem final. Tipicamente situado entre uma balança de múltiplos cabeçotes e uma máquina seladora vertical, o produto é gravitacionalmente alimentado através da abertura do detector sendo selado em uma bolsa por uma máquina seladora.

Vertex é a melhor solução compacta para aplicações onde as embalagens são metálicas ou espaços reduzidos onde não se pode instalar um detector padrão. Usando a tecnologia DSP, o sistema detecta as menores contaminações metálicas incluindo pedaços de fio, raspas e malhas.

O Vertex inclui uma caixa de painel remoto montável, que fornece toda a funcionalidade da tecnologia digital Phantom. Adicionalmente, estão disponíveis suportes e estruturas de design customizados, permitindo uma instalação fácil.

**Vantagens Tecnológicas**

**Tecnologia DSP**  
Precisão Incomparável

**Ultra-Sense**  
Detecção Ultra-sensível

**AutoTest**  
Teste de diagnóstico próprio

**AutoCal**  
Sistema configurado em segundos

Excelência Mundial em Detectores de Metais  
[www.fortress-iis.com.br](http://www.fortress-iis.com.br)

## Características Avançadas do Phantom

<b>Tecnologia DSP</b>	Tecnologia de processamento digital que fornece uma precisão incomparável, velocidade e resultado em detecção
<b>Ultra-Sense</b>	Mantém altos níveis de sensibilidade para detectar a menor partícula de contaminação metálica
<b>AutoTest</b>	O auto teste assegura um desempenho consistente e otimiza custos
<b>AutoCal</b>	Calibração automática através de um toque no botão
<b>Interface de Operação Intuitiva</b>	Possui teclas de atalho de fácil interpretação
<b>Flash RAM</b>	Tecnologia de memória que previne a perda de informação
<b>Tecnologia Modular</b>	Devido a pequena quantidade de peças, resulta em uma maior confiabilidade

## Opções de Controle

<b>Montagem Remota</b>	O terminal do painel pode ser montado remotamente
<b>Controle Múltiplo de Detectores</b>	Um painel pode operar vários detectores

## Opções do Sistema Vertex

<b>Estrutura de Suporte Customizada</b>	Para uma fácil instalação.
<b>Acabamento Final</b>	Cinza Metálico / Branco
<b>Montagem</b>	Fixa / Pivô / Deslizante
<b>Balanças e ensacadoras compatíveis</b>	Montagem no padrão industrial e integração a todas as balanças de múltiplos cabeçotes e máquinas de empacotamento vertical
<b>Sistema integrado</b>	Integração com touch screen de embaladoras
<b>Rejeição</b>	Saída integrada a embaladora.

## Especificações

<b>Construção</b>	Alumínio Pintado* * Aço-inoxidável disponível sob pedido.
<b>Tamanhos de abertura</b>	6.5" / 8.5" (165 mm / 216 mm)
<b>Controle remoto</b>	10 pés (3m) cabo remoto incluso como padrão
<b>Escala de Controle Remoto</b>	Até 4.000 pés / 1.200 m
<b>Eletricidade</b>	90-250 v monofásico, 1 amp
<b>Avaliação</b>	NEMA 4 / IP65
<b>Comunicações</b>	RS 485, opcional Ethernet / Wireless via Software CONTACT



Faça o seu detector de metal Phantom um ponto de controle crítico com a comunicação através do Software CONTACT

### Fortress Technology Inc.

51 Grand Marshall Dr,  
Toronto, Ontario  
M1B 5N6, Canada  
Tel: 1-888-220-8737  
sales@fortresstechnology.com

### Fortress Technology

**Sistemas de Inspeção LTDA**  
Rua Dom João V, 555 - Lapa  
CEP 05075-060 - São Paulo - SP, Brasil  
Fone/Fax: 55-11-3641-6153  
brasil@fortress-iis.com.br

**Operação  
Simples**

**Extraordinária  
Confiabilidade**

**Excepcional  
Sensibilidade**

**Excelência Mundial em Detectores de Metais**  
[www.fortress-iis.com.br](http://www.fortress-iis.com.br)