

PHANTOM[®]

Detector de Metais Vertex



A Vantagem 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, Biscoitos, Pipoca, Cereais, Pós/Grãos, Milho, Açúcar, Confeitaria, Plásticos, Nozes, Farinha, Arroz

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 metalizadas 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.

PHANTOM[®] Detector de Metais Vertex

CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS DO PHANTOM

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

OPÇÕES DE CONTROLE

Painel Remoto	O terminal do painel com tela pode ser instalado remotamente
Controle Múltiplo de Detectores	Um painel pode operar vários detectores

OPÇÕES DO SISTEMA VERTEX

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

ESPECIFICAÇÕES

Construção	Alumínio Pintado* * Aço-inoxidável disponível sob pedido
Tamanhos de abertura	6.5" / 8.5" (165 mm / 216 mm)
Controle remoto	10 pés (3 m) cabo remoto incluso como padrão
Escala de Controle Remoto	Até 4000 pés / 1200 m
Eletricidade	90-250 v monofásico, 1 amp
Avaliação	NEMA 4 / IP65
Comunicações	RS485, Ethernet / Wireless pelo Software de Comunicação Contact



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

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

Fortres Technology (Europe) Ltd.
The Phantom Building
7 Beaumont Road, Banbury
OX16 1RH UK
Tel: +44 (0) 1295 256 266
sales-UK@fortresstechnology.com

Fortres Technology Sistemas de Inspeção Ltda.
Rod. Presidente Tancredo de Almeida
Neves, 3007 - Km 30,5 - Vila Rosina
Caieiras - São Paulo, CEP: 07748-400
Fone: 55-11-3641-6153
vendas@fortres-iis.com.br

www.fortresstechnology.com