

FORTRESS PHANTOM[®]

Detector de Metais para Grandes Embalagens



Série Fortress – Phantom

Detector de Metais para Grandes Embalagens

Operação
Simples

Extraordinária
Confiabilidade

Excepcional
Sensibilidade

A Vantagem da Série PHANTOM

O detector de metais Phantom para grandes embalagens 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

Farinha, grãos, temperos, pó, alimentos aditivos, cosméticos

Panorama Geral

Utilizando uma estrutura especializada de bobinas, o detector de metais Phantom para grandes embalagens tem um bom desempenho com produtos grandes. A especificação de 2.0 mm aço-inoxidável 316 para sacos de 25-50 Kg é inalcançável pela indústria padrão.

Além disso, o sistema tem um alto desempenho em condições severas que inclui ruído elétrico e vibração. A tecnologia única Phantom permite uma redução de ruído RF, modificação esta que reduz dramaticamente a susceptibilidade de interferência no detector.

Popularmente conhecido como "O Rei das Grandes Embalagens" o sistema é oferecido em conjunto com o transportador VECTOR integrado ao sistema para aperfeiçoar uma solução completa em detecção.



**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

Características Avançadas do Phantom

Tecnologia DSP	Tecnologia de processamento digital que fornece uma precisão incomparável, velocidade e resultado em detecção
Ultra-Sense	Detecta 2.0 mm de aço-inoxidável e 1.5 mm ferrosos e não-ferrosos em grandes embalagens - um padrão inalcançável pela indústria padrão
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 para Grandes Embalagens

Painel Integrado	O painel de controle é construído integrado ao detector
Montagem Remota	O terminal do painel pode ser montado remotamente
Orientação do detector	Horizontal ou vertical

Opções do Transportador VECTOR

Transportador VECTOR	Sistema de transportador resistente integrado ao sistema, vários tamanhos disponíveis, construção em Aço-inoxidável
Mecanismo de Rejeição	Parada de esteira ou soco resistente
Rodízios	Blindado/ Aço-inoxidável, fornece mobilidade
Velocidade	Variável ou Fixa
Sensor	Foto célula (altamente recomendável)
Alarme	Alarme Auditivo / Alarme Visual (Beacon)

Especificações

Construção	Alumínio Pintado
Tamanhos de Abertura	26"X10", 26"X12" (660X250mm ou 660X305mm)* *Tamanhos Customizados Disponíveis
Sensibilidade	Detecção de 1.4 - 2.0mm aço-inoxidável (série 3) 0.9 - 1.5mm ferroso
Escala de Controle Remoto	Até 4.000 pés / 1.200 m
Eletricidade	90 - 250v Monofásico, 1 amp
Avaliação	NEMA 4 / IP65
Comunicações	RS485, 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