

FORTRESS PHANTOM[®]

Detector de Metais Farmacêutico



Série Fortress – Phantom

Detector de Metais Farmacêutico

**Operação
Simples**

**Extraordinária
Confiabilidade**

**Excepcional
Sensibilidade**

A Vantagem da Série PHANTOM

O detector de metais Fortress Phantom Farmacêutico 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

Comprimidos e Cápsulas

Panorama Geral

Com o seu atual designer GMP e construção que se adequa de acordo ao FDA, o Phantom detector de metais Farmacêutico possui todos os padrões de qualidade e regulamentações que são exigidos pela indústria. Ele detecta a menor particular de contaminação metálica em linha de produção de alta velocidade com uma produção de 30.000 comprimidos por minuto.

Uma estrutura forte e compacta em aço-inoxidável polido faz com que o sistema seja apto para resistir a limpezas pesadas. Para prevenir contaminação direta, todas as conexões podem ser removidas sem o uso de ferramentas.

O detector de metais Farmacêutico pode ser integrado a qualquer tipo de compressora usando um sistema de ajuste de altura eletrônico e configuração manual da inclinação da cabeça do detector. Esta incluso um sistema de rejeição lateral.



**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	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

Características Avançadas do Farmacêutico

Elevador Elétrico	Atuador linear elétrico para ajuste de altura
Cabeça Inclinada	Ajuste do ângulo de inclinação da cabeça
Partes removíveis	Fácil acesso para limpeza com a aprovação da FDA para as partes removíveis - não necessita de ferramentas
Portabilidade	Unidade compacta com rodízios giratórios e trava, possibilita uma fácil movimentação
IQ/OQ Validação de Embalagem	Instalação / Qualificação Operacional documentada e procedimentos são fornecidos pelo desempenho de validação
CGMP & FDA	Possui designer e construção atuais e padronizados de acordo com a CGMP (Good Manufacturing Practices) e de acordo com as regulamentações da FDA
Compatibilidade com ferro	Configuração automática para produtos enriquecidos com ferro
Software Simplificado	Características não aplicáveis serão removidas do menu padrão
Kit Completo	Inclui rejeição por desvio lateral, condutor de produtos rejeitados, validação manual

Especificações

Construção	Aço-inoxidável
Tamanhos de abertura	3"X1", 4"X1.5" (15X25mm or 100X40mm)* * Tamanhos customizados disponíveis
Produção	Superior a 30.000 por minuto
Ajuste de altura	8" ou 20" Escala do elevador de alimentação (200 ou 500mm)
Sensibilidade	De 0.15mm Ferroso & Não-ferroso, 0.3mm de aço-inoxidável (3 séries)
Eletricidade	90-250 v monofásico, 1 A
Avaliação	IP 65 / Nema 4
Comunicação	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