

PHANTOM[®]

Detector de Metais Farmacêutico



A Vantagem 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

Tabletes, Cápsulas, Nutracêuticos, Farmacêuticos, Tabletes de Chicletes, Doces Extrusados

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 30000 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.

PHANTOM[®] Detector de Metais Farmacêutico

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 design 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" (15x25 mm, 100x40 mm)* * Tamanhos customizados disponíveis |
| Produção | Superior a 30000 por minuto |
| Ajuste de altura | 8" (20 mm) Escala do elevador de alimentação |
| Sensibilidade | De 0.15 mm Ferroso & Não-ferroso, 0.3 mm de aço-inoxidável (300 séries) |
| Eletricidade | 90-250 v monofásico, 1 amp |
| Avaliação | IP65 / Nema 4 |
| Comunicação | 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