

# FORTRESS PHANTOM<sup>®</sup>

## Detector de Metales Portátil



### Incluye:



Recipiente Producto Bueno



Recipiente Para Rechazos

## Fortress Serie PHANTOM Detector de Metales Portátil

**Sencillez** Operativa    **Confiablez** Extraordinaria    **Sensibilidad** Excepcional

### Ventajas del Modelo Phantom

El detector Portátil modelo Phantom es extraordinario, pues utiliza la última tecnología de procesamiento digital para detectar y rechazar metales Ferrosos, y No-ferrosos incluyendo Acero Inoxidable grado 316; todo esto con el más alto poder de procesamiento. Los sistemas Phantom son reconocidos por su velocidad superior, exactitud y facilidad de operación.

### Aplicaciones

Harina, Arroz, Cereales, Polvos, Maíz, Azúcar, Químicos, Nueces

### Características Generales

Este detector, vendido generalmente en conjunto con el detector de Caída libre o para Bolsas Grandes, es usado para retirar contaminantes metálicos de producto rechazado. Es un equipo colocado fuera de línea para inspeccionar producto rechazado de detectores instalados en el proceso. Además de ser un método eficiente para encontrar contaminantes, también permite identificar el origen de un problema y recuperar producto no contaminado.

Este equipo tiene un diseño ergonómico con una tolva para facilitar la alimentación manual del producto a través de su tubería plástica. Posee un soporte y ruedas para movilizarlo de un lugar a otro.



### Ventajas

#### Tecnología DSP

Precisión Incomparable

#### Ultra-Sensible

Detección Ultra-sensible

#### Auto-Test

Sistema de Auto-diagnóstico

#### Auto-Cal

Calibración automática de productos

## Características Avanzadas del Modelo Phantom

<b>Tecnología DSP</b>	Tecnología de procesamiento digital que ofrece una precisión, velocidad y resultados incomparables en la detección
<b>Ultra-Sensible</b>	Mantiene los más altos niveles de sensibilidad para detectar la menor partícula contaminante de metal
<b>Auto-Test</b>	El auto test asegura un desempeño consistente y optimiza costos
<b>Auto-Cal</b>	Calibración automática con solo tocar una tecla
<b>Interface de Operación Intuitiva</b>	Teclas de atajo para un rápido acceso al menú
<b>Flash RAM</b>	Tecnología de memoria flash que previene la pérdida de información
<b>Tecnología Modular</b>	Permite el fácil intercambio de los pocos componentes electrónicos que posee, resultando en una mayor fiabilidad

## Características del Sistema Portátil

<b>Tipo de Abertura</b>	Circular o Rectangular - estándar o customizado
<b>Sistema de Rechazo</b>	Compuerta de desvío
<b>Soporte al Piso</b>	Incluido, totalmente ensamblado
<b>Movilidad</b>	Unidad compacta con ruedas para moverla de un sitio a otro
<b>Ruedas</b>	Aluminio o Acero Inoxidable
<b>Recipientes</b>	Incluye dos: uno para producto bueno y otro para rechazos
<b>Alarma</b>	Alarma Audible y Visual

## Especificaciones

<b>Construcción</b>	Detector: Aluminio pintado o Acero Inoxidable Válvula: Acero Inoxidable
<b>Diámetro Tubería Estándar</b>	3" (75 mm)* * otros diámetros disponibles
<b>Certificaciones</b>	Nema 4** / IP65 (HAZLOC - Class 2, Div 1 y 2 disponible) **puede ser actualizado a NEMA 4X / IP69K
<b>Suministro de Aire</b>	80 psi (4 - 5 bar)
<b>Suministro Eléctrico</b>	90 - 250 monofásico, 1 Amp.
<b>Comunicaciones</b>	RS485, Ethernet o Red Inalámbrica con el programa CONTACT



Haga de su detector de metal Phantom un punto crítico de control con comunicación a través del Software CONTACT

**Fortress Technology Inc.**  
51 Grand Marshall Drive  
Toronto, Ontario  
M1B 5N6, Canada  
Tel: 1-416-754-2898  
sales@fortresstechnology.com

**Fortress Technology**  
**Sistemas de Inspeção Ltda**  
Rua Dom João V, 555 - Lapa  
CEP 05075-060 - São Paulo - SP, Brazil  
Tel: 55-11-3641-6153  
brasil@fortress-iis.com.br