

FORTRESS PHANTOM[®]

Detector de Metales por Gravedad



Fortress Serie PHANTOM Detector de Metales por Gravedad

Sencillez Operativa **Confiability Extraordinaria** **Sensibilidad Excepcional**

Ventajas del Modelo PHANTOM

El detector de metales Fortress por Gravedad es extraordinario, pues utiliza la última tecnología en el procesamiento digital de señales para detectar y rechazar metales Ferrosos y No ferrosos incluidos los Aceros Inoxidables 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, productos químicos, nueces

Características Generales

El detector de metales Phantom por Gravedad, es ideal para líneas de inspección de polvos secos u otros productos granulados, los cuales pueden ser conducidos por gravedad a través de un tubo desde una máquina de proceso.

Disponibles en aluminio pintado o Acero-inoxidable con una selección de diversas aberturas, el detector de metales por gravedad está provisto de tubos anti-estáticos UHMW, controles de aire comprimido y una estructura para montaje desde cielo raso. Una válvula automática de rechazo puede ser incorporada al sistema para expulsar los productos contaminados del flujo de producción. Adicionalmente, se ofrece una rejilla de recuperación de esferas de prueba, permitiendo una operación fácil del chequeo manual.



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

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

Opciones de Control

Panel Integrado	El panel de control está construido e integrado al detector
Panel Remoto	El panel de control puede ser montado remotamente
Control de Múltiples Detectores	Un sólo panel de control puede controlar varios detectores
Terminal Portátil	Un panel terminal del detector puede ser utilizado como dispositivo portátil

Opcionales del Sistema de Gravedad

Tipo de Abertura	Redonda o rectangular - standard o bajo pedido
Sistema de Rechazo	Válvula Desviadora o Cowbell
Estructura de Montaje	Soporte para fácil instalación en cielo raso ó fijado al piso
Confirmación de Rechazo	Después del rechazo, se confirma la actuación de la válvula
Rejilla de Recuperación de Esferas de Prueba	Facilita la prueba manual
Alarma	Alarma Auditiva / Alarma Visual (Beacon)
Sistema de Seguridad por Falta de Aire Comprimido	Acciona el sistema de rechazo a la posición de rechazo en el caso de pérdida de presión de aire comprimido

Especificaciones

Construcción	Aluminio Pintado Epoxy y Acero Inoxidable Válvula: Totalmente construida en Acero Inoxidable
Diámetros de Tubos Disponibles	3" / 6" / 8" (75 / 150 / 200 mm)* * Tamaños a medida si se requieren
Certificaciones	NEMA 4** / IP65 (disponible: HAZLOC - Clase 2, Div. 1&2) ** última actualización NEMA 4X / IP69K
Rango del Control Remoto	Hasta 4.000 pies / 1.200 m
Suministro de Aire	80 psi (4 -5 bar)
Suministro Eléctrico	90-250v monofásico, 1 amp.
Comunicaciones	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

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

www.fortresstechnology.com