

FORTRESS PHANTOM[®]

Detector de Metales



Fortress Serie PHANTOM Detector de Metales

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

Ventajas del Modelo PHANTOM

El detector de metales Fortress modelo Phantom 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

Panificados, Carnes, Productos con envoltorios, Comidas preparadas, Lácteos, Confeitería, Alimentos frescos/refrigerados/congelados

Características Generales

Disponible en Aluminio y Acero Inoxidable con una amplia variedad de tamaños de aberturas. Los detectores de metales Phantom son de construcción robusta para resistir las condiciones más rigurosas. Para una mayor estabilidad y desempeño en aplicaciones húmedas, un detector BSH (cabezal blindado) de extra resistencia es recomendado. Este es certificado IP69K y tiene un recubrimiento epoxi en el túnel que ofrece una protección completa a prueba de agua.

Opciones Disponibles



BSH de extra resistencia



Transportador Integrado VECTOR



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 | Asegura un rendimiento consistente y optimiza costos |
| Auto-Cal | Calibración automática con sólo 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 para Detectores de Metales

| | |
|--|--|
| Recubrimiento del Túnel | Epoxy para aplicaciones Húmedas, material plástico para aplicaciones secas |
| BSH Extra Resistencia | Inmune a vibración y resistente en aplicaciones extremas |
| Panel Remoto | El panel de control puede ser montado remotamente |
| Control de Múltiples Detectores | Un sólo panel puede operar varios detectores |
| Panel Portátil | El panel del detector puede ser utilizado como un dispositivo portátil |
| Orientación del Detector | Horizontal / Vertical |

Opciones del Transportador VECTOR

| | |
|-----------------------------|--|
| Transportador VECTOR | Sistema de transportador integrado al sistema* * varios tamaños disponibles, construcción en acero-inoxidable |
| Mecanismo de Rechazo | Parada de banda, soplado de aire, Pateador |
| Ruedas | Blindadas / Acero-inoxidable ofrece movilidad |
| Velocidad | Variable |
| Sensor | Foto sensor (altamente recomendado) |
| Guías Laterales | Favorecen el alineamiento del producto |
| Alarma | Alarma Auditiva / Alarma Visual (Beacon) |

Especificaciones

| | |
|---------------------------------|--|
| Construcción | Aluminio Pintado Epoxy y Acero Inoxidable |
| Tamaños de Abertura | Amplio rango de 1" a 60" X 1" a 25" (25 a 1525 X 25 a 635 mm)* * Tamaños a medida si se requieren |
| Rango del Control Remoto | Hasta 4.000 pies / 1.200m |
| Suministro Eléctrico | 90-250v monofásico, 1amp. |
| Certificaciones | Acero Inoxidable BSH - NEMA 4X / IP69K Construcción en Aluminio Epoxy - NEMA 4 / IP65 |
| 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