

FORTRESS PHANTOM[®]

Detector de Metales Farmacéutico



Fortress Serie PHANTOM Detector de Metales Farmacéutico

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

Ventajas del Modelo Phantom

El detector Farmacéutico 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 mas alto poder de procesamiento. Los sistemas Phantom son reconocidos por su velocidad superior, exactitud y facilidad de operación.

Aplicaciones

Tabletas, Cápsulas

Características Generales

El detector farmacéutico cumple con los altos estándares de calidad y regulaciones requeridas por la industria, debido a que su diseño y construcción están adecuados a las Buenas Prácticas de Manufactura y las normas de la FDA. Este detector es capaz de detectar los metales mas pequeños en líneas de producción de alta velocidad con salidas de 30.000 tabletas por minuto.

Su estructura compacta de acero inoxidable hace que el equipo sea resistente a sistemas de limpieza rigurosos. Para prevenir alguna contaminación, todas sus partes son removibles sin el uso de herramientas.

El detector farmacéutico puede integrarse a una tableteadora (tablet press) con el ajuste adecuado de la altura y del ángulo de inclinación de la caja del detector. Este también incluye un desviador como dispositivo de rechazo.



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 mas altos niveles de sensibilidad para detectar la menor partícula contaminante de metal
Auto-Test	El auto test asegura un desempeño 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

Características Avanzadas del Detector Farmacéutico

Elevación Automática	Ajuste de altura automática
Inclinación del Detector	Cabezal ajustable a diferentes inclinaciones
Piezas Removibles	Fácil acceso para limpieza; no se requieren herramientas (aprobado por FDA)
Portátil	Unidad compacta con ruedas que facilita el desplazamiento
Validación IQ/OQ	Documentos de Instalación/Operación son proporcionados para validar el buen desempeño del sistema
Cumplimiento con FDA y GMP	Diseño y construcción cumplen con los estándares de Buenas Prácticas de Manufactura de acuerdo a regulaciones de la FDA
Contenido de Hierro	Configuración automática para productos enriquecidos con hierro
Programa Simplificado	Funciones del software que no aplican, no aparecen en el menú estandar
Respuestos Incluidos	Rechazador tipo Desviador, receptor de rechazos y manual de validación

Especificaciones

Construcción	Acero Inoxidable
Tamaños de Apertura	3" x 1", 4" x 1.5" (75 x 25 mm o 100 x 40 mm)* * Tamaños a medida si se requieren
Rendimiento	Hasta 30.000 tabletas/minuto
Ajuste de Altura	Rango de 8" a 20" (200 o 500 mm)
Sensibilidad	Desde 0.15 mm Ferroso y No Ferroso, 0.3 mm Acero Inoxidable
Suministro Eléctrico	90-250 monofásico, 1 Amp.
Certificaciones	IP65/Nema 4
Comunicaciones	RS485, Ethernet o Red Inalámbrica con el programa CONTACT



Haga de su detector de metal Phantom un punto crítico de control con 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