

FORTRESS PHANTOM[®]

Pharma Metalldetektor



Fortress PHANTOM Baureihe Einfachste Bedienung Hervorragende Zuverlässigkeit Aussergewöhnliche Metallerkennung
Pharma Metalldetektor

Die PHANTOM Baureihe Vorteile

Der einzigartige Fortress PHANTOM Pharma Metalldetektor nutzt die neueste Technologie der digitalen Signalverarbeitung (DSP) zum Erkennen von magnetischen und nicht-magnetischen Metallen, einschließlich Edelstahl. Durch die hohe Rechenleistung sind Phantom Systeme bekannt für ihre hervorragende Präzision und Benutzerfreundlichkeit.

Anwendungen

Tabletten, Kapseln

Übersicht

Durch das GMP Design und die FDA konforme Konstruktion erfüllt der PHANTOM Pharma Metalldetektor die Qualitätsstandards und Hygieneanforderungen der Industrie. Er erkennt kleinste Metallpartikel in Hochgeschwindigkeitsproduktionslinien mit einem Ausstoß von 30.000 Tabletten pro Minute.

Das stabile, kompakte und spiegelglanzpolierte Gehäuse widersteht allen gängigen Reinigungsmethoden. Zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen sind alle Produkt berührende Teile ohne Werkzeug demontierbar.

Der Pharma Detektor kann dank seiner bedienerfreundlichen motorischen Höhenverstellung und der manuellen Neigungsjustierung einfach an jedem Typ Tablettenpresse eingesetzt werden. Ein automatisches Ausschleussystem ist integriert.

Metalldetektor Technologie der Weltklasse
www.fortresstechnology.co.uk

FORTRESS
Technology

Schlüsseltechnologien

DSP Technologie
Unvergleichliche Genauigkeit

Ultra-Sense
Höchstes Detektionsniveau

AutoTest
Eigenüberwachung

AutoCal
Systemeinstellung in Sekunden

HERAUSRAGENDE PHANTOM EIGENSCHAFTEN

DSP Technologie	Digitale Signalverarbeitungstechnologie (DSP) bietet beispiellose Genauigkeit, Geschwindigkeit und Detektionsergebnisse
Ultra-Sense	Unterstützt hohe Erkennungsniveaus zur Erkennung kleinster Metallverunreinigungen
AutoTest	Auto Test sichert gleich bleibende Leistung und spart Kosten
AutoCal	Automatische Kalibrierung auf Tastendruck
Intuitive Benutzeroberfläche	Bietet fest zugeordnete Funktionstasten
Flash Speicher	Batterie lose Datenspeicherung verhindert Datenverlust
Modulares Design	Weniger Komponenten bedeuten größere Zuverlässigkeit
QA Test Routine	Fordert zur Durchführung des QA -Tests nach vorwählbarem Zeitintervall auf
FM Software	Einzige Filtersoftware zur Leistungssteigerung und gleichzeitiger Minimierung von Fehlerkennungen

HERAUSRAGENDE PHARMA EIGENSCHAFTEN

Motorische Höhenverstellung	Motorischer Linearantrieb zur Höhenverstellung
Detektorneigung	Einstellbarer Neigungswinkel des Detektors
Entfernbar e Teile	Leichter Zugang zum Reinigen der Produkt berührenden, FDA zugelassenen Teile - ohne Werkzeug demontierbar
Portabilität	Kompakte Einheit mit Feststell- / Lenkrollen, leicht von Raum zu Raum zu transportieren
IQ / OQ Validierungsdokumentation	Installation / Operation Validierungsdokumentation wird zur Leistungsvalidierung bereitgestellt
GMP & FDA konform	Design und Konstruktion erfüllen die GMP Standards entsprechend FDA Richtlinien
Eisen Kompatibilität	Automatischer Abgleich auf eisenangereicherte Produkte
Vereinfachte Software	Nicht benötigte Funktionen wurden aus dem Standardmenü entfernt
Komplettes System	Einschließlich Auswurfssystem, Auffangbehälter und Validierungsdokumentation

SPEZIFIKATIONEN

Konstruktion	Edelstahl
Durchlassöffnungen	75 x 25 mm oder 100 x 40 mm* * andere Größen möglich - bitte anfragen
Durchsatz	Bis zu 30.000 Tabletten pro Minute
Höhenverstellung	Motorisch im Bereich von 200 oder 500 mm
Metallerkennung	Ab 0,15 mm FE & Non-FE; 0,3 mm Edelstahl (3Serien)
Elektrischer Anschluss	90-250VAC, 1 Amp
Schutzart	IP 65 / Nema 4
Kommunikation	RS485, Optional: Ethernet / Wireless, via CONTACT Software



Erfüllen Sie Ihre Dokumentationspflicht im Rahmen der HACCP mit Hilfe der CONTACT Kommunikationssoftware

ER+BE GbR
Raidwanger Str. 3/1
D-72655 Altdorf, Germany
PH +49 (0) 7127 239 770
FX +49 (0) 7127 239 772
www.metalldetektor.biz

Fortress Technology Europe
7/9 Beaumont Business Ctr.
Beaumont Close, Banbury
OX16 1TN UK
Tel: +44 (0) 1295 256 266
info@fortresstechnology.co.uk

Einfachste Bedienung Hervorragende Zuverlässigkeit Aussergewöhnliche Metallerkennung

Metalldetektor Technologie der Weltklasse
www.fortresstechnology.co.uk