

FORTRESS PHANTOM[®]

Metalldetektor



Fortress PHANTOM Baureihe Metalldetektor

Einfachste Bedienung Hervorragende Zuverlässigkeit Aussergewöhnliche Metallerkennung

Die PHANTOM Baureihe Vorteile

Der einzigartige Fortress PHANTOM 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

Backwaren, Fleisch, verpackte Produkte, Fertiggerichte, Molkerei, Kosmetik, Süßwaren, Frische/ Gekühlte/Gefrorene Produkte

Übersicht

Lieferbar mit Aluminium - oder Edelstahlgehäuse in einer breiten Auswahl an Öffnungsgrößen. Phantom Metalldetektoren sind für härteste Einsatzbedingungen ausgelegt. Für erhöhte Stabilität und Leistung in Bereichen mit Nassreinigung steht das extrem robuste IP69K zertifizierte BSH Gehäuse zur Verfügung. Eine vergossene Suchkopfauskleidung bietet Wasserdichtigkeit nach IP69K.

Verfügbare Optionen



Ferrous in Foil



Integriert in VECTOR
Transportband

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
Wirkliche Autobalance	Schneller Nullabgleich nach großen Metallteilen verhindert Detektor "Blindheit"
Zweifrequenz / Dual Power	Ermöglicht automatische Kompensation extremer Produkteffekte (z.B. metallisierte und nichtmetallisierte Verpackungen)
Produktspeicher	Individuelle Produkteinstellungen können gespeichert und schnell und zuverlässig für einfachen Produktwechsel aufgerufen werden
QA Test Routine	Fordert zur Durchführung des QA -Tests nach vorwählbarem Zeitintervall auf
FM Software	Einzige Filtersoftware zur Leistungssteigerung und gleichzeitiger Minimierung von Fehlerkennungen
Definierbares Passwort	Flexibel einstellbarer Schutz für sensible System- und Produktdaten
Spezifikation des Einzelhandels	Die PHANTOM Metallsuchsysteme erfüllen die Anforderungen der Handelsketten und die Vorgaben nach IFS, EFSIS und BRC Standard
Flash Speicher	Batterie lose Datenspeicherung verhindert Datenverlust
Modulares Design	Weniger Komponenten bedeuten größere Zuverlässigkeit

METALLDETEKTOR OPTIONEN

Öffnungsauskleidung	Vergussmasse mit Labyrinthabdichtung für Nassreinigung, Standardauskleidung für alle übrigen Anwendungen
Extrem robustes BSH - Gehäuse	Vibrationsimmunität und Stabilität in jedem Einsatz
Externe Steuereinheit	Display Steuereinheit kann separat montiert werden
Tragbare Steuereinheit	Steuereinheit kann als tragbare Einheit geliefert werden
Detektoreinbau	Horizontal / Vertikal

SPEZIFIKATIONEN

Gehäuse	Aluminium, lackiert oder Edelstahl
Durchlassöffnungen	Größenbereich: 25-1525 mm Breite x 25-635 mm Höhe) * andere Größen möglich
Entfernung Steuereinheit	Bis zu 1.200 m
Elektrischer Anschluss	90-250VAC, 1 Amp
Schutzart	Edelstahlgehäuse mit BSH - Nema 4X / IP69K Aluminiumgehäuse - Nema 4 / IP65
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