

# Fortress PHANTOM Baureihe Einfachste

Füllmaschinen Metalldetektor

**Bedienuna** 

Hervorragende Aussergewöhnliche Zuverlässigkeit Metallerkennung

#### **Die PHANTOM Baureihe** Vorteile

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

### Anwendungen

Gepumptes Brät (Wurst)



#### Übersicht

Der PHANTOM Füllmaschinen Metalldetektor ist ideal geeignet für die kontinuierliche Inspektion von Fleischprodukten am Auslauf eines Vakuumfüllers. Das System ist mit den meisten Füllmaschinen kompatibel und kann sehr einfach durch die schwenkbaren Anbauteile und einsatzspezifische Fittings angeschlossen werden.

Der ultra-flache Detektor passt, wo andere Detektoren nicht passen. Integriert zwischen Verarbeitungsmaschinen, wo Platzbedarf sehr wichtig ist. Es wird kein störendes Gestell und keine zusätzliche Elektronikbox benötigt.

Der Phantom Füllmaschinen Metalldetektor widersteht durch sein äußerst robustes IP69K zertifiziertes Edelstahlgehäuse auch den härtesten Umgebungsbedingungen in der Fleischverarbeitenden Industrie. Fittings mit Schnellverschluss erlauben einfache Reinigung mit Hochdruckdampfstrahlern.

## Schlüsseltechnologien

DSP Technologie Unvergleichliche Genauigkeit

Ultra-Sense Höchstes Detektionsniveau

**AutoTest** 

Eigenüberwachung

AutoCal

Systemeinstellung in Sekunden



# Füllmaschinen Metalldetektor

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	Batterielose 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	Einzigartige Filtersoftware zur Leistungssteigerung und gleichzeitiger Minimierung von Fehlerkennungen	

BEDIENUNGSOPTIONEN		
Integrierte Steuereinheit	Steuereinheit ist am Detektor angebaut	
Externe Steuereinheit	Display Steuereinheit kann separat montiert werden	
Mehrgerätebedienung	Mit einer Steuereinheit können mehrere Geräte bedient werden	
Tragbare Steuereinheit	Steuereinheit kann als tragbare Einheit geliefert werden	

FÜLLMASCHINEN OPTIONEN	
Automatischer Auswurf	Verschieden Auswurfoptionen / Ventile zur Erfüllung der spezifischen Anforderungen der Anwendung
Antrieb Abdrehgetriebe	Geeignet für Einsatz mit oder ohne Abdrehgetriebe
Schnellverschluss Fittings	Kompatibel mit renommierten Füllmaschinenmarken

SPEZIFIKATIONEN	
Gehäuse	Edelstahl und lebensmittelgeeigneter Kunststoff
Rohrmaterial	Nylon (PA)
BSH Extra robustes Gehäuse	Vibrationsimmun und stabil unter härtesten Bedingungen
Rohr Durchmesser	35 / 50 / 75 / 100 mm * * andere Größen auf Wunsch möglich - bitte anfragen
Installationslänge	320 mm
Druckbereich	Standard 1 - 7 bar **  ** größerer Bereich möglich mit optionalem Rohrmaterial
Temperaturbereich	Standard -10°C ~ 100°C **  ** größerer Bereich möglich mit optionalem Rohrmaterial
Schutzart	Nema 4X / IP69K
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