

# FORTRESS VERTEX

**VERTEX Metalldetektor**



**Fortress PHANTOM Baureihe** Einfachste Bedienung Hervorragende Zuverlässigkeit Aussergewöhnliche Metallerkennung  
**VERTEX Metalldetektor**

## Die PHANTOM Baureihe Vorteile

Der einzigartige Fortress PHANTOM VERTEX 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

Snacks, Cerealien, Pulver, Nüsse,  
TK Gemüse



## Übersicht

Ideal geeignet für Verarbeitungsprozesse in denen der Platz begrenzt ist. Der extrem schmale Vertex Detektor wird üblicherweise zwischen Mehrkopfwage und Schlauchbeutelmaschine eingebaut und kontrolliert frei durch die Suchkopfföffnung fallende Produkte vor der Endverpackung in Beutel.

Vertex ist die bestens geeignete Lösung bei Anwendungen mit metallischen oder übergroßen Endverpackungen. Durch Nutzung der DSP Technologie werden kleinste Metallteile, einschließlich Drahtstücke, Abrieb und Späne, erkannt.

Vertex beinhaltet eine in Bedienhöhe montierbare externe Steuereinheit mit aller Intelligenz und erstklassigen Funktionalität der Phantom Technologie. Zusätzlich sind für eine einfache Installation kundenspezifische Anbauteile verfügbar.

Metalldetektor Technologie der Weltklasse  
[www.fortresstechnology.co.uk](http://www.fortresstechnology.co.uk)

FORTRESS  
Technology

## Schlüsseltechnologien

DSP Technologie  
Unvergleichliche Genauigkeit

Ultra-Sense  
Höchstes Detektionsniveau

AutoTest  
Eigenüberwachung

AutoCal  
Systemeinstellung in Sekunden

## HERAUSRAGENDE PHANTOM EIGENSCHAFTEN

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

## BEDIENUNGSOPTIONEN

<b>Externe Steuereinheit</b>	Display Steuereinheit kann separat montiert werden
<b>Mehrgerätebedienung</b>	Mit einer Steuereinheit können mehrere Geräte bedient werden

## VERTEX OPTIONEN

<b>Kundenspezifische Anbauteile</b>	Für einfache Installation
<b>Gehäusefarben</b>	Metallic-grau (Steel-it) / weiß
<b>Einbau</b>	Fest / Drehbar / Ausziehbar
<b>Kompatible Waagen und Verpackungsmaschinen</b>	Industrieller Standardeinbau und Integration an allen Mehrkopfwagen und Schlauchbeutelmaschinen
<b>Systemintegration</b>	In die Touch Screen - Steuerung der Verpackungsmaschine (bei ausgewählten SBM)
<b>Auswurf</b>	Ausgang verknüpft mit Verpackungsmaschine

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Gehäuse</b>	Aluminium, lackiert* * Edelstahl auf Wunsch möglich
<b>Standard Öffnungsgrößen</b>	165 / 216 mm * * andere Größen auf Wunsch möglich - bitte anfragen
<b>Externe Steuereinheit</b>	Mit 3m Kabel als Standard (längeres Kabel möglich)
<b>Entfernung Steuereinheit</b>	Bis zu 1.200 m
<b>Elektrischer Anschluss</b>	90-250VAC, 1 Amp
<b>Schutzart</b>	Nema 4 / IP65
<b>Kommunikation</b>	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