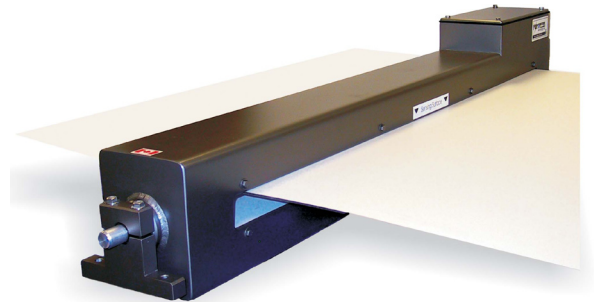


# FORTRESS PHANTOM®

Web Metalldetektor



## Fortress PHANTOM Baureihe Web Metalldetektor

Einfachste Bedienung    Hervorragende Zuverlässigkeit    Aussergewöhnliche Metallerkennung

### Die PHANTOM Baureihe Vorteile

Der einzigartige Fortress PHANTOM Web 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

Teppiche, Textilien, Papier,  
Kartonagen, Kunststoff,  
Gummi, Holzplatten

### Übersicht

Entwickelt für die Kontrolle von dünnen, breiten Produkten, die üblicherweise in Platten, Bahnen oder Rollenform vorliegen, gewährleistet der PHANTOM Web Metalldetektor sowohl Produkt- als auch Maschinenschutz vor Metallpartikeln.

Verfügbar mit Aluminiumgehäuse in einer großen Auswahl an Öffnungs- und Abtastbreiten sind die Detektoren auch für härteste Einsatzbedingungen ausgelegt.

### Verfügbare Option - Multiscan

Beim Einsatz mit sehr breiten Produkten kann der Detektor in mehrere individuelle „Multiscan“ Sektionen unterteilt werden.



FORTRESS  
Technology

### Schlüsseltechnologien

DSP Technologie  
Unvergleichliche Genauigkeit

Ultra-Sense  
Höchstes Detektionsniveau

AutoTest  
Eigenüberwachung

AutoCal  
Systemeinstellung in Sekunden

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

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

## WEB SYSTEMOPTIONEN

<b>Multiscan</b>	Individuelle Erkennungsbereiche (für breitere Systeme)
<b>Pinpoint vs Phantom</b>	Wahl zwischen analoger oder digitaler Elektronik
<b>Alarm</b>	Ausgang für Alarm (Warnlampe/Hupe)
<b>Auswurf</b>	Linienstop
<b>Abschirmung</b>	Abgeschirmte oder nicht-abgeschirmte Gehäuseausführung
<b>Lackierung</b>	Grau metallic / schwarz

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Gehäuse</b>	Aluminium, pulverbeschichtet
<b>Inspektionsbreite</b>	Bereich von 300 ~ 6000 mm * * andere Größen möglich, Lagergrößen bitte anfragen
<b>Entfernung Steuereinheit</b>	Bis zu 1.200 m
<b>Elektrischer Anschluss</b>	90-250VAC, 1 Amp
<b>Schutzart</b>	Nema 12 / IP54 (Nema 4 möglich)
<b>Liniengeschwindigkeit</b>	Bis zu 600 m/min
<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