

FORTRESS PHANTOM®

Détecteur de métal gravitaire



Fortress PHANTOM Détecteur de métal Gravitaire

Simple
d'utilisation

Fiabilité
totale

Performances
Exceptionnelles

La série FORTRESS PHANTOM gravitaires

Le détecteur Fortress PHANTOM gravitaire utilise la dernière technologie numérique DSP pour détecter les métaux ferreux, non-ferreux et inox.

Les détecteurs FORTRESS sont réputés pour leur haute sensibilité et précision, ainsi que pour leur facilité d'utilisation.

Applications

Farine, Riz, Céréales, Poudres, Maïs,
Sucre, Chimie, Noisettes, etc...

Généralités

Le détecteur Phantom Gravitaire est idéal pour les applications d'inspection en ligne de produits secs, comme les poudres ou granulés, qui chutent au cours de votre process.

Disponible en Aluminium peint ou inox, ce détecteur gravitaire est disponible dans toutes les tailles, avec ou sans système d'éjection, et muni d'un tube antistatique alimentaire.

L'appareil peut être équipé d'un système automatique de rejet, à clapet. Nous pouvons également ajouter un système de récupération de la bille de test.

World Class Metal Detector Technology
www.fortresstechnology.co.uk

FORTRESS
Technology

Points clés

DSP (Digital)

Précision inégalée

UltraSense

Haute sensibilité de détection

AutoTest

Mode de test automatique

AutoCal

Configuration en quelques secondes

CARACTERISTIQUES AVANCEES

Core DSP	La technologie DSP (Digital Signal Processing) apporte une grande précision, et un traitement rapide des données
UltraSense	Haute sensibilité pour détecter les plus petites particules métalliques
AutoTest	Apporte la certitude du bon fonctionnement en continu
AutoCal	Calibration automatique en une pression de touche
Interface intuitive	Touches de fonctions principales avec accès direct
Flash RAM	Mémoire interne du détecteur ineffaçable
Design sobre	Pas de pièces superflues donc meilleure fiabilité

PANNEAU DE CONTROLE

Panneau Intégré	L'électronique de contrôle est intégrée au détecteur
Montage séparé	Le panneau de contrôle peut être déporté
Contrôle multiple de détecteurs	1 panneau de contrôle peut piloter plusieurs détecteurs
Terminal portable	Un terminal de contrôle portable est disponible

OPTIONS "GRAVITAIRE"

Type d'ouverture	Circulaire ou rectangulaire
Rejet déviateur	Clapet ou by-pass
Chassis	Chassis pour installation facile, au sol ou fixé
Confirmation de rejet	Confirme le bon fonctionnement du rejet
Récupération de la bille test	Facilité de test de l'appareil
Alarme	Sonore, Lumineuse
Vérification d'air	Se positionne en rejet si la pression d'air baisse

SPECIFICATIONS

Matériaux	Détecteur: Aluminium peint ou acier inoxydable Ejection : Tout inox
Diamètres standards	3" / 6" / 8" (75 / 150 / 200 mm)* * Autres tailles disponible
Protection	NEMA 4** / IP65 (HAZLOC – Class 2, Div1 & 2) ** possibilité NEMA 4X / IP69K
Contrôle à distance	Jusqu'à 1,200 m
Air	4-5 bars
Puissance	90-250v monophasé, 1 ampère
Communications	RS485, Options: Ethernet / Wireless, avec CONTACT



Faites de votre détecteur un point de qualité optimal avec le logiciel CONTACT

ELEX

Route de Colmar
68700 CERNAY
Tel : 03 89 35 61 10
Fax : 03 89 35 61 11
www.elex-industrie.com

Fortress Technology Europe

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

Simple
d'utilisation

Fiabilité
totale

Performances
Exceptionnelles

World Class Metal Detector Technology
www.fortresstechnology.co.uk