

FORTRESS PHANTOM®

Détecteur de métaux Pharmaceutique



Fortress PHANTOM Series Détecteur de métaux Pharmaceutique

Simple
d'utilisation

Fiabilité
totale

Performances
Exceptionnelles

Avantages des détecteurs PHANTOM

Le système unique des détecteurs FORTRESS PHANTOM utilise les dernières technologies numériques pour détecter, et éjecter les métaux ferreux, non-ferreux et bien sûr, inox. Avec un traitement des données ultra rapide, les PHANTOM sont réputés pour leur vitesse, précision, et facilité d'utilisation.

Applications

Comprimés, Gélules

Généralités

Avec son design GMP et une construction adaptée au standard FDA, Le détecteur de métaux PHANTOM Pharmaceutique répond aux standards de qualité et aux normes de l'industrie. Il détecte le plus petit des contaminants métalliques dans une ligne de production à haute vitesse allant à une cadence de 30.000 tablettes par heure.

La construction compacte et la finition miroir rendent le détecteur capable de résister aux conditions de nettoyage sévères. Pour éviter tous risques de contamination, chaque pièce en contact avec le produit peut être démontée sans outil.

Le détecteur de métaux Pharmaceutique peut s'intégrer en sortie de toutes les presses à tablettes grâce à un système d'ajustement en hauteur électrique. Un système de rejet par déviateur est inclus au système.

Points clés

DSP (Digital)
Précision inégalée

UltraSense
Haute sensibilité de détection

AutoTest
Mode de test automatique

AutoCal
Configuration en quelques secondes

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

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

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES PHARMACEUTIQUE

Hauteur	Réglage de la hauteur électrique, par simples boutons
Affichage	Réglage possible de l'inclinaison de l'afficheur
Démontable	Nettoyage aisé, approuvé FDA, avec démontage sans outils des pièces
Portable	Matériel équipé de solides roulettes, avec freins, pour déplacement rapide de pièce à pièce
Documentation/Validation	Toutes documentations et procédures nécessaires fournies pour validation de l'équipement
CGMP & FDA Compliant	Répond aux normes FDA et CGMP (Current Good Manufacturing Practices)
Compatibilité "Fer"	Calibration automatique sur des produits enrichis en Fer.
Utilisation simplifiée	Réglages inutiles à l'industrie pharmaceutiques supprimés
Matériel complet	Rejet fourni, bac de récupération, manuels de validation...

SPECIFICATIONS

Construction	INOX 316
Ouverture	75 x 25 mm, or 100 x 40 mm * D'autres tailles disponibles sur demande
Passage	Jusqu'à 30,000 comprimés par heure
Hauteur	De 200 à 500 mm, réglable électriquement
Sensibilité	De 0.15 mm Ferreux et non Ferreux à 0.3 mm Inox
Alimentation	90-250v monophasé, 1 amp
Protection	IP65 / Nema 4
Communications	RS485, En option : Ethernet / WIFI, avec logiciel 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