

# INTERCEPTOR

Détecteur de Métal



## VUE GÉNÉRALE :

Les détecteurs de métaux Interceptor sont fabriqués sur mesure afin d'obtenir des résultats supérieurs dans les applications difficiles. Le détecteur de métaux Interceptor utilise un mode de fonctionnement multiples fréquences simultanées qui traite efficacement la transmission et la réception de plusieurs fréquences en continu sur un large spectre. Ce fonctionnement révolutionnaire facilite l'amélioration des capacités de détection allant jusqu'à 100 % avec l'acier inoxydable, plus particulièrement lors de l'inspection des produits « humides », reconnus être traditionnellement difficiles.

Le détecteur de métaux Interceptor est le résultat de l'affinement constant de la technologie multiples fréquences simultanées qui a été initialement développée et mise en œuvre en 2009.

## L'AVANTAGE FORTRESS :

- Engagement « JAMAIS OBSOLÈTE » : Les détecteurs Fortress sont toujours pris en charge en ce qui concerne les pièces, les réparations et les mises à niveau.
- Conception modulaire; les détecteurs comportent moins de composants
- Fiabilité remarquable
- Performance exceptionnelle
- Utilisation simple
- Dimensions sur mesure des détecteurs ou des matériaux

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Fonctionnement multiples fréquences simultanées
- Transmission de fréquence à large spectre
- Processeurs ARM : Traitement du signal de plusieurs canaux
- Augmentation totale de la sensibilité de détection
- Structure d'immunité au bruit
- « Apprentissage » passage unique du produit
- Suivi automatique du produit
- Logiciel Contact Reporter inclus

## APPLICATIONS :

- Boulangerie
- Viandes
- Produits laitiers
- Repas préparés
- Produits emballés
- Pharmaceutique
- Nutraceutique
- Confiserie
- Aliments frais
- Aliments surgelés
- Poudres/Grains

## OPTIONS DISPONIBLES :

Système de test automatique

# HALO®

Systèmes convoyeur vecteur intégrés



Logiciel Contact Communication



Fortress Technology Inc.  
51 Grand Marshall Dr,  
Toronto, ON, M1B 5N6  
Canada  
Tél. : 1-888-220-8737  
sales@fortresstechnology.com

Fortress Technology (Europe) Ltd.  
The Phantom Building  
7 Beaumont Road, Banbury,  
OX16 1RH UK  
Tél. : +44 (0) 1295 256 266  
sales-UK@fortresstechnology.com

Fortress Technology Sistemas de Inspeção Ltda.  
ROD. Presidente Tancredo de Almeida Neves  
3007 - Km 30,5 - Vila Rosina  
Caieiras - São Paulo, CEP: 07748-400  
Tél. : 55-11-3641-6153  
vendas@fortress-iis.com.br

# FORTRESS®

TECHNOLOGY

www.fortresstechnology.com

# INTERCEPTOR

Détecteur de Métal

Multifréquences simultanées

Transmission et réception de fréquence à large spectre

Satisfait ou dépasse souvent les résultats de la détection aux rayons X

Traitement du signal de plusieurs canaux avec les processeurs ARM

Capacité de programmation « Apprentissage » passage unique du produit

Traitement du suivi automatique du produit (température, forme, taille, etc.)

Port USB pour accès aux rapports d'assurance qualité, à la configuration et aux mises à niveau du micrologiciel

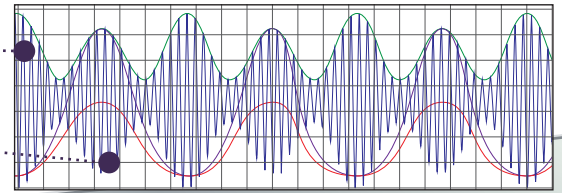
Étalonnage et test automatiques de l'assurance qualité

La bibliothèque des produits stocke plusieurs paramètres du produit pour facilement assurer un rappel

La structure unique d'immunité au bruit réduit les faux rejets

Conception modulaire sobre assurant une meilleure fiabilité

Tailles d'ouverture ou de stock sur mesure



## OPTIONS ET CARACTÉRISTIQUES DU DÉTECTEUR :

Construction	Acier inoxydable
Boîtier ultra robuste BSH	Immunité aux vibrations et stabilité dans les applications à haut rendement et les environnements difficiles
Doublure de l'ouverture	Résine époxy pour les lavages intenses ou doublure sèche pour les applications d'essuyage
Classification	Acier inoxydable : Nema 4X / IP69K
Installation à distance	Il est possible d'installer le terminal du panneau d'affichage à distance (jusqu'à 4 000 pieds/1 200 m)
Communications réseau	Ethernet et Wi-Fi au moyen du logiciel Contact Communications
Circuit électrique	Monophasé 90 à 250 V, 1 ampère, 50 à 60 Hz

Utilisation simple. Fiabilité incomparable. Performance exceptionnelle.

**FORTRESS**  
TECHNOLOGY

Copyright © 2017 Fortress Technology Inc. Tous droits réservés. Brevet en instance. Les informations, concepts et illustrations contenus dans le présent document sont confidentiels. Il est interdit de les diffuser, de les distribuer ou de les copier sans l'autorisation écrite de Fortress Technology Inc. Les spécifications, conceptions, caractéristiques et technologies peuvent être modifiés sans préavis.