

# RAPTOR

SYSTÈME COMBINE  
Tri Pondéral / Détection de métaux



## SIMPLE ET ROBUSTE

Équipement robuste de catégorie IP65. Convoyeurs de haute précision démontables sans outils.



## SYSTÈME D'EJECTION EFFICACE

Le poussoir ou jet d'air éjecte avec précision le produit au-dessus ou en dessous du poids cible afin de réduire le surdosage et protéger l'intégrité de la marque.



## SIMPLE D'UTILISATION

L'interface IHM simple garantit un fonctionnement convivial et améliore l'efficacité des processus. Ecran de contrôle tactile de dernière génération.



## DESIGN HYGIENIQUE

La conception hygiénique favorise le processus de nettoyage grâce à des surfaces inclinées, afin de favoriser l'écoulement de l'eau et accélérer le temps de séchage.



## MAINTENANCE REDUITE

Système de contrôle à fibre optique pour un fonctionnement fiable à haute vitesse.

## APPLICATIONS:

- ▶ Confiserie
- ▶ Barres chocolatées
- ▶ Boulangerie - Vienoiserie
- ▶ Produits carnés emballés
- ▶ Produits conditionnés
- ▶ Barres alimentaires

Raptor est un système de contrôle pondéral très précis et entièrement intégré, spécialement conçu pour les environnements de production alimentaire.

Raptor est utilisé pour vérifier le poids de chaque produit et rejeter les emballages non conformes. Le système a été développé, et fabriqué selon les normes d'ingénierie les plus strictes en matière de soins et de qualité alimentaire. Il est capable de traiter des produits emballés jusqu'à 300 mm de long x 300 mm de large à 100 ppm.

## Protégez vos clients et protégez votre marque.

Raptor peut être utilisé à n'importe quelle étape de votre processus pour inspecter 100 % de vos produits de manière sûre, fiable et précise. De multiples processus d'inspection de fin de ligne peuvent désormais être réalisés grâce à ce système très compact.

## LES AVANTAGES FORTRESS

- ▶ Engagement «**jamais obsolète**»: l'équipement est toujours pris en charge avec les pièces et le service.
- ▶ Configuration électronique standard sur toute la gamme de produits permettant une assistance et un dépannage faciles
- ▶ Design modulaire; minimiser les composants
- ▶ Equipements standards ou sur-mesures
- ▶ **Fonctionnement simple, fiabilité reconnue, performances exceptionnelles**

# RAPTOR

SYSTÈME COMBINÉ  
Tri Pondéral / Détection de métaux

## OPTIONS ET SPECIFICATIONS:

Construction	Châssis en acier inoxydable / Pieds haute nettoyabilité / Roulements scellés à vie / Capteur de force analogique haute précision, haute vitesse, monopoint
E/S à point unique	Ecran de 15,1 pouces, affichage couleur / glisser- déposer / résolution d'affichage: 1: 12,0000
Fonctionnement de la machine	Menu piloté à partir d'une interface opérateur unique / Interface graphique personnalisable Réduit le temps de formation et augmente la disponibilité.
Intégration de ligne	Mode veille adapté pour réduire la consommation d'énergie / Entrées et sorties configurables / Circuit de sécurité de niveau de performance D
Système de contrôle électronique	Composants industriels standard et assistance machine / Carte de circuit imprimé à code couleur pour réduire la formation et le support client
Intégrité du rejet	<b>Standard: Confirmation de l'éjection/ Indication bac plein</b> Optionnel: Rejets pneumatique / Cellule d'entrée / Contrôle de temporisation / Mécanismes de collecte verrouillables / Moniteur électronique 'mécanisme de rejet en place et verrouillé'/ Capteur de vérification du rejet
Prise en charge du système d'assurance qualité	Affichage graphique simple pour prise en charge des tests de conformité Reject Integrity / Test de conformité enregistré et disponible pour téléchargement / Ensemble complet de statistiques (Audit) généré et stocké pour téléchargement / Asservissement pour minimiser le sur-dosage / Alertes de performances par e-mail
Pilotage du système	Prise en charge extensible des codes de produits (500 de série) / Régime de pesée sélectionnable (minimum, CE, suivi du poids moyen) / Accès de sécurité configurable / Accès à plusieurs niveaux / Autodiagnostic pour maintenir les plus hauts niveaux de performance
<b>DETECTEUR DE METAUX</b>	Emballages dans des récipients non métalliques / Emballages dans des récipients en papier d'aluminium / fonctionnant à des niveaux de performance garantis / Rejet des produits non conformes <b>Pour en savoir plus sur les détections de métaux, voir: Brochure STEALTH</b>



## Informations statistiques

En standard, les données statistiques sont disponibles pour être envoyées à la demande à votre réseau pour le stockage et une utilisation ultérieure.

En plus de pouvoir être connecté à votre réseau, le système est également équipé du système de capture de données USBStore, qui collecte et gère les données statistiques et les résultats générés pour toutes les valeurs mesurées. Les données sont identifiées par la date et l'heure de leur génération et peuvent ensuite être enregistrées sur une clé USB, connectées en réseau à un ordinateur ou envoyées par e-mail.

Fonctionnement simple. Fiabilité reconnue. Performances exceptionnelles.

Copyright © 2020 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.

**FORTRESS**  
TECHNOLOGY