

# Taurys<sup>™</sup>

## Trieuse laser avancée

### Caractéristiques et avantages

- Couleur haute résolution et structure
- Performances de tri maximisées
- Une plage de longueurs d'onde plus large pour satisfaire aux caractéristiques de l'application
- Contrôle optimal du produit grâce à l'alimentation par goulotte évoluée Chycane<sup>®</sup> patentée
- Interface graphique utilisateur conviviale
- Faible encombrement
- Interface graphique utilisateur facile à utiliser
- Pas de pièces mobiles - Peu de maintenance nécessaire
- Conforme à la conception sanitaire - Acier inoxydable / IP65
- Technologie FPGA 100 % numérique
- Service à distance complet via Internet
- Complètement modulaire, reconfigurable et facile à mettre à niveau

### Traitement de charges entrantes présentant un taux plus élevé d'impuretés

Conçue dans le souci d'améliorer la productivité, la trieuse laser évoluée Taurys<sup>™</sup> est à même de traiter des volumes plus importants de données. Ce potentiel de traitement autorise la prise plus rapide de décisions et permet un tri plus précis. Son emploi conjugué avec celui d'une trémie brevetée Chycane<sup>®</sup> permet dès lors une gestion prompte et sans heurt des produits. L'irréprochable potentiel de tri combiné qui caractérise cet équipement autorise la détection et l'élimination des corps étrangers, matières végétales étrangères (EVM) et produits défectueux en se fondant sur leurs teintes et structures.

### Gestion plus rapide des produits garantissant une amélioration de la qualité

En raison de sa conception, la trémie Chycane<sup>®</sup> stabilise plus rapidement le produit en créant une trajectoire cohérente. Cette trajectoire autorise une inspection précise ainsi qu'une manutention sans heurt des produits.

### Amélioration du rendement due à l'adoption du pas d'éjection le plus étroit

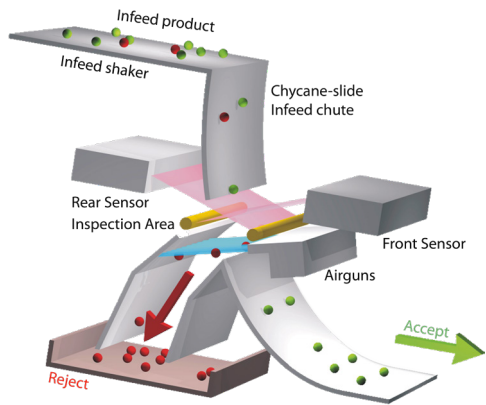
Le traitement plus rapide des données, la distance plus courte entre les zones d'inspection et d'éjection ainsi que le nombre plus élevé d'éjecteurs présents dans le même espace permettent à la trieuse Taurys<sup>™</sup> de maximiser sa précision d'éjection en améliorant l'élimination des produits défectueux et des corps étrangers et en réduisant le nombre des faux rejets optimisant ainsi sensiblement le rendement.

### Amélioration de la qualité par des trieuses laser numériques à 100 %

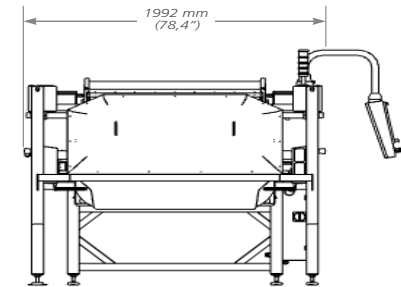
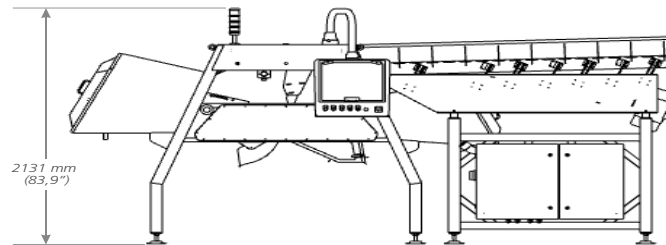
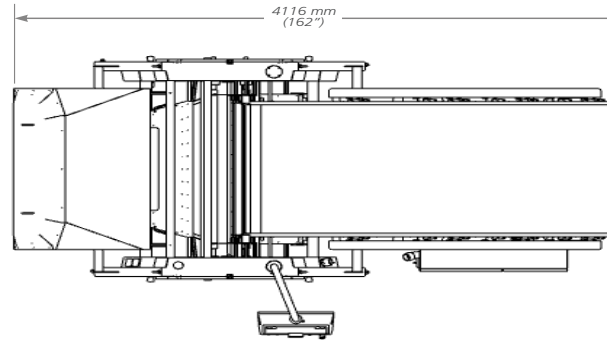
Les trieuses laser numériques à 100 % bénéficient d'une résolution plus élevée ainsi que de l'application de la gamme la plus étendue de longueurs d'ondes pour répondre aux caractéristiques des produits, défauts et corps étrangers. Leurs lasers installés en amont et en aval garantissent une visibilité parfaite des produits.



Taurys<sup>™</sup> 1200



Principe de fonctionnement de la goulotte Chycane®



Taurys™ 1200

### Applications caractéristiques

Fruits séchés, fruits et légumes surgelés ou fraîchement coupés, noix, confiseries, grains de café et aliments à grignoter.

### Excellence de tri

Le trieur Taurys™ offre une plate-forme de tri à haute vitesse de produits présentant un volume élevé de défauts et pour atteindre des niveaux de rendement supérieurs et une meilleure qualité grâce à l'élimination précise des matières étrangères et des matières végétales étrangères.

### Résultats

Meilleurs rendements, productivité améliorée, produits de meilleure qualité et sécurité alimentaire augmentée.

### Capacité

Jusqu'à 15 tonnes métriques par heure\*

\*En fonction du produit et du volume de défauts