

Trieuse de dattes à laser/caméra

Les trieuses à laser/caméra de Key constituent une solution idéale pour améliorer la qualité des dattes traitées. Les trieuses utilisent les caméras et les lasers pour mesurer précisément la taille et la couleur de chaque dattes. Les dattes sont séparées en deux ou trois flux de produits en fonction de leur taille et de leur couleur. Il en résulte un processus automatisé produisant une plus haute qualité et davantage de précision que l'œil humain n'est capable d'offrir.

Capacités d'inspection et de tri de notre trieuse Optyx® à 3 voies :

- Calibrage à 3 voies
- Calibrage chromatique à 3 voies
- Corps étrangers + 2 couleurs
- Corps étrangers + 2 tailles
- Détection de calix (tiges)
- Fruits mous - structure



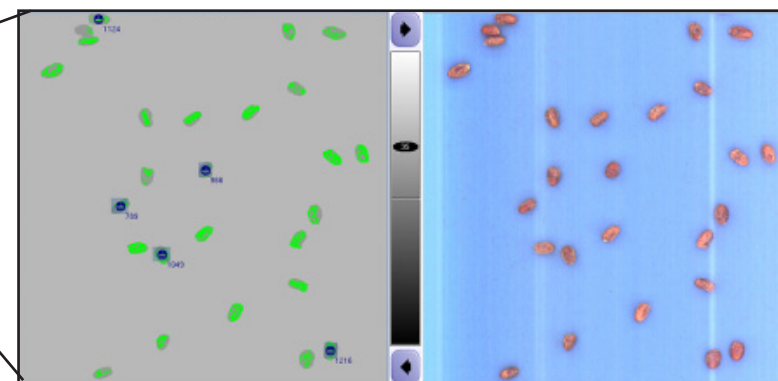
Résultat type de calibrage chromatique à 3 voies



Résultat type de calibrage à 3 voies



Trieuse de dattes Optyx® 3000



Dattes affichées sur l'interface utilisateur, séparées en deux catégories basées sur la taille et la couleur.

La trieuse à 3 voies Optyx de Key constitue la solution idéale pour améliorer la qualité de vos dattes.

La trieuse utilise une combinaison de caméras et de lasers pour mesurer précisément la taille, la couleur et la structure de chaque datte. Immédiatement après l'inspection, les dattes sont automatiquement triées selon trois calibres. Il en résulte un process entièrement automatisé permettant d'obtenir des produits finaux de plus haute qualité, d'augmenter le rendement et de diminuer les coûts de production.

Excellence du tri - puissante capacité éprouvée

Key Technology développe depuis plusieurs décennies et partout dans le monde des solutions innovantes dans le domaine de l'équipement de transformation alimentaire, qui visent à optimiser la qualité du produit, à augmenter les rendements et à améliorer la productivité. Les processeurs de dattes utilisent déjà les trieuses Optyx à 3 voies pour le calibrage par couleur et taille, la détection des fruits mous, l'élimination des corps étrangers ou une combinaison de ces sélections. La trieuse Optyx à 3 voies permet aux clients processeurs de dattes d'optimiser la qualité de leur produit, d'augmenter le rendement et de renforcer la productivité globale.

Capacités de tri des dattes

- Jusqu'à 4 tonnes (8 818,49 livres) par heure sur Optyx® 3000
- Jusqu'à 8 tonnes (17 636,98 livres) par heure sur Optyx® 6000

Intégration des solutions de process des dattes - dépassant le simple tri

En plus des solutions de tri automatisé, Key Technology propose également des solutions de transport et de traitement intégrées. Les convoyeurs vibrants d'alimentation multifonctions Iso-Flo® (pour une répartition parfaite et l'élimination des fines particules mécaniques avant le tri optique) et les convoyeurs vibrants électromagnétiques Impulse® (après tri optique pour alimenter les peseuses associatives et les lignes de conditionnement) ne constituent que quelques exemples de solutions intégrées susceptibles de s'ajouter à l'efficacité globale d'une installation de process de dattes moderne.



Installation de trieuses Optyx® 6000 et Optyx® 3000 dans une usine de traitement des dattes

Davantage de solutions KEY pour l'industrie des dattes



Convoyeur vibrant Iso-Flo®



Convoyeur vibrant électromagnétique Impulse®