

AGROSELECTOR® TWIN 10T-3M color

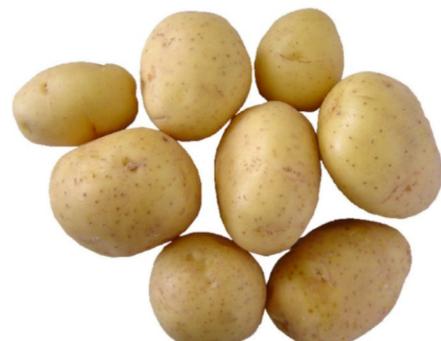
**TRIAGE
ÉLECTRONIQUE**



oignons non épluchés



pommes de terre non épluchées lavées



AGROSELECTOR® TWIN 10T-3M color

Par sa simplicité d'utilisation et son faible encombrement, la Select AGROSELECTOR® TWIN 10T-3 s'intègre facilement dans une ligne de production. Elle est équipée de deux lignes d'analyses en parallèle. Pour obtenir une cadence suffisante, le produit est aligné par vibration et arrive dans une bande profilée. Au point de déchargement de cette bande, le produit passe à travers un système optique de type annulaire. Les 4 caméras donnent ainsi une vision de toute la superficie du produit pour une analyse par la couleur et le contraste avec une résolution de 1 mm². Un dispositif de séparation permet, en fonction des critères programmés par l'utilisateur, de trier les produits en trois catégories [ex : très beau, défauts peu importants, déchets]. La programmation est facilitée par une fonction d'auto-apprentissage permettant de visualiser, sur l'écran de contrôle, les spectres de couleurs et de contrastes pour un échantillon de produits passé dans le système d'analyse. D'une base mécanique simple doublée d'une électronique de haute technologie, la Select AGROSELECTOR® TWIN 10T-3 confère une fiabilité dans le temps.

Capacité :

Jusqu'à 20 tonnes par heure en fonction du calibre.

Spécification produit :

Produits précalibrés par taille.

Couloir de sortie :

3 sorties possibles. Choix libre par programmation.

Panneau de contrôle :

Écran tactile couleur monté latéralement sur la machine ou à distance. Possibilité de mémoriser jusqu'à 64 programmes. Acquisition, stockage et édition des données statistiques [instantané ou cumulé] pour l'utilisation machine, pourcentage de tri...

Système optique :

2 lignes de visualisation, 4 caméras couleur SELECT par ligne, éclairage sur longueur d'ondes multiples, source de lumière à très longue durée de vie, système étanche avec air conditionné, système autonettoyant programmable.

Séparation :

Doigt souple d'éjection à commande électrique moteur

Consommation :

3 x 400 V / 50 Hz / 1,5 KW en 3 x P+N+T.

