# TRIEUR OPTIQUE A CHUTE 55

### LA VRAIE SOLUTION DE TRI



Matériel pour la récolte et le travail des fruits



A M B R o u s s e t impasse du Tilleul 38470 BEAULIEU - France



Tél: +33 (0) 4 76 36 73 73

Fax: +33 (0) 4 76 36 70 82

E-mail: contact@ambrousset.com

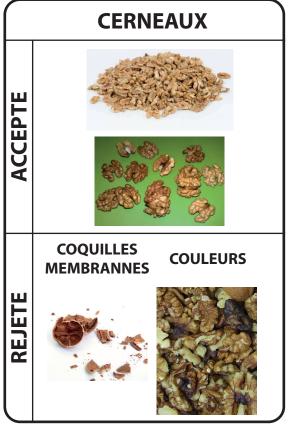
www.amb-rousset.com

### TRIEUR OPTIQUE A CHUTE **55**

## Le trieu **65XZ** s'adapte

### à toutes les situations.

Dans le monde nucicole il permet de trier de manière efficace les produits suivants :



**Produit** 

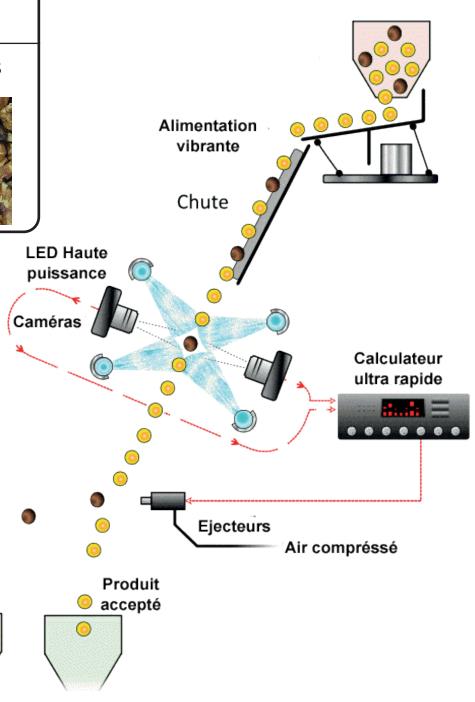
rejeté

### **PRECISION:**

- Buses d'éjection tous les 5mm.
- Vision des défauts à partir de 0.02mm.
- Vision simultanée dessus et dessous le produit.

#### **PERFORMANCE:**

- Vision du produit 9 000 fois par secondes.
- Jusqu'à 1400 éjections par secondes.



### TRIEUR OPTIQUE A CHUTE 55XZ



#### INTERFACE

- Ecran Tactile IP6X
- Interface intutive
- Modification des réglages en temps réel
- Prise en main rapide
- Français/Anglais/Italien/Espagnol
- Sauvegarde des réglages par lots (recettes)



#### **FIABILITE**

- Eclairage LED garantie 100 000 heures.
- Electrovannes industrielles garanties 5 000 000 000 de cycles.
- Caméras industrielles parfaitement protégées des poussières et de l'humidité.
- Peu de pièces mécaniques.
- Diagnostic rapide en cas de défaillance.
- Télémaintenance.
- Buses éjections 100% démontables.
- Nettoyage automatique caméras
- Machine en IP6X donc nettoyage à l'eau claire ou à l'air comprimé (souflette).

#### INTEGRATION

- Trémie d'alimentation simple sur une goulotte vibrante.
- Asservissement via une autre machine (ex: boite à bouton, tempo, etc...).
- Asservissement vers une autre machine (ex: gérer de manière autonome son alimentation en produit)
- Nécessite uniquement du 220V monophasé et un reseau d'air comprimé.
- Goulotte spécifique de reception (option).
- Montage sur roulette ou châssis-palette pour rendre l'ensemble déplaçable (options).
- 100% pilotable à distance. Application Android fournie.





### TRIEUR OPTIQUE A CHUTE **55XZ**



#### **CONFIGURATIONS:**

- Suivant le(s) produit(s) à trier et les défauts à écarter, différentes configurations de caméras sont disponibles:

CAMERAS COULEURS: Technologie avancée qui offre la meilleur qualité de tri.

(Ex: tri couleur des cerneaux, sans la gestion des coquilles/membranes)

**CAMERAS INFRAROUGES: Technologie de pointe permettant de faire resortir certaines matières** pour mieux les éjecter (Ex: cailloux, bois, coquilles, métal, etc...).

Ces caméras sont indispensables si l'on veux un resultat parfait sur des produits très compliqués à trier.

(Ex: Cerneaux avec coquille/membrane, noix sèches cassées, cailloux dans les noix fraîches, etc...).

Il existe en plusieurs configurations pour s'adapter à votre débit de travail:

1 - 2 - 4 - 5 - 6 - 8 canaux

Il est ainsi possible de configurer «à la carte» le système de vision.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

MODELE	6SXZ - 63 (chute)
Dimensions	Largeur 805 / Profondeur 1530 / Hauteur 1950
Poids	490kg
Débits	Cerneaux = 400kg/h
Electricité	220VAC - 1kW
Air Comprimé	Consommation: 500l/min 30m³/h Reseau: 7bar mini Volume: 150l (Distance Max compresseur = 50m) Assécheur grandement conseillé.
Options	Chassis Palette / Asservissement / Réhausses / Alarme Air Comprimée