

FENIX MINI, TRIEUR OPTIQUE

01.2025-FR

FE-mini



Le Fenix Mini est le choix idéal pour les entreprises recherchant un tri haute précision dans une machine compacte, économique et facile à utiliser. Il intègre une technologie avancée, des coûts d'exploitation réduits et une connectivité en temps réel. Pour les capacités et spécifications, voir au verso.

Le Trieur Optique Fenix Mini offre les caractéristiques suivantes :

- Capteur 4K avec RGB + IR pour une détection précise des défauts.
- LED à spectre plat pour une meilleure différenciation des couleurs.
- Écran tactile 15" pour une surveillance en temps réel.
- Éjecteurs personnalisés pour une efficacité de production accrue.
- Système d'éjecteurs réglables RISE-UP pour un tri précis.

- Prêt pour l'IoT pour l'échange de données et la connectivité à distance.
- Système d'assistance à distance pour une aide en temps réel.

La machine est fabriquée en acier avec une technologie italienne de haute qualité.

Avantages :

- Précision de tri améliorée – Système multispectral à 4 longueurs d'onde détectant les défauts mineurs.
- Meilleure détection des couleurs – LED à spectre plat reproduisant la lumière naturelle pour un tri précis.
- Efficacité accrue – Éjecteurs personnalisés et système RISE-UP augmentant la vitesse de traitement.
- Utilisation intuitive – Logiciel simple permettant la création de recettes sans technicien.
- Intégration intelligente des données – Compatibilité IoT 4.0 offrant des informations opérationnelles en temps réel.

EQUIPPED FOR CHANGE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

Modèle	FE-Mini
L: Largeur [mm]	590
H: Hauteur sans support [mm]	1200
H: Hauteur avec support [mm]	1700
P: Profondeur [mm]	1230

Les dimensions et spécifications techniques mentionnées ci-dessus sont approximatives et sujettes à modification.

AVANTAGES DISTINCTIFS:

- Idéale pour une production à petite échelle et à forte valeur ajoutée.
- Économies de coûts, utilise un seul capteur 4K au lieu de deux caméras, réduisant ainsi les coûts.
- Efficacité énergétique, LED multi-longueur d'onde avec lentille de focalisation réduisant la consommation d'énergie.
- Minimisation des pertes de produit, grâce aux éjecteurs avancés qui réduisent le rejet des bons produits.
- Système d'assistance à distance intégré, réduisant les temps d'arrêt et les coûts de technicien.

