

IA

Technologie



OPTI'S 4-6

L'intelligence artificielle avancée intégrée aux trieurs optiques (Mode Intelligent) permet de créer automatiquement un programme de tri en analysant des échantillons conformes et non conformes selon plusieurs critères : couleur, taille, surface et forme.

Grâce à ce système, les paramètres sont définis automatiquement, sans dépendre du niveau de qualification des opérateurs, ce qui garantit des résultats optimaux.

Le logiciel intègre une caméra « maître » dont les réglages sont automatiquement appliqués aux autres sections de la machine, assurant ainsi une grande précision et une utilisation simplifiée. Le mode intelligent ajuste également les paramètres en temps réel pendant le tri, afin de maintenir des performances constantes, même lorsque la qualité des produits entrants varie.

FRANCE INDUS TRI

Tri par forme

Mode intelligent IA

Grande capacité pour les produits difficiles à trier



Tri de haute précision



Tri dans le spectre de lumière visible ou IR



Service fiable



Réglage rapide pour chaque produit



Opération efficace



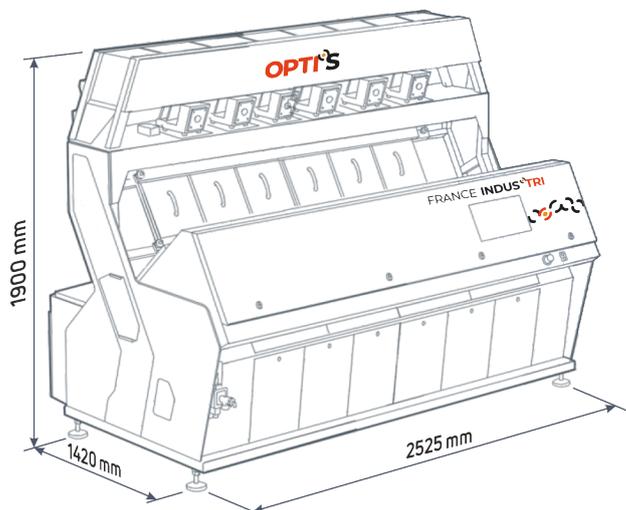
Objectifs haute résolution



OPTI'S 4-6

TRIEUR OPTIQUE MULTIGRAINS

Paramètres : Mode IA intelligent, Cloud Tech, Éclairage ultra-puissant, Extralight (en option)



Coefficient de propreté %, min.*	99.5
Résolution de la matrice CCD (par goulotte, en pixels)	5400
Puissance, V / Hz	230 / 50
Pression de l'air, MPa	de 0.6 à 0.8
Pureté de l'air selon ISO 8573-1 :	<ul style="list-style-type: none"> · Particules 1 · Humidité 4 · Huile 1
Consommation d'air maximum (0.6 MPa), m ³ /h	960
Consommation d'air pour l'aspiration (m ³ /h, max.)	<ul style="list-style-type: none"> · Aspiration standard 3700 · Avec des buses d'aspiration supplémentaires sur les trémies 6100
Protection contre les chocs électriques (selon EC 61140-2012)	I
Degré de protection	IP54
Température ambiante (°C)	de 5 à 40
Humidité relative de l'air à 25 °C (%)	de 20 à 80
Niveau sonore sur le site de travail, dBA, max.	90

* Avec une teneur initiale en matières étrangères de 2 % ou moins et une densité apparente du produit de 0,750 t/m³



4 sections



5 sections



6 sections

	4 sections	5 sections	6 sections
Nombre de canaux	216	270	324
Capacité de production (blé) (tonnes par heure)*	28	35	42
Puissance nominale (kW)	3.0	3.3	3.5
Consommation d'air maximale pour le processus technique (blé) (m ³ /h, max.)	160	200	240
Poids (kg, max.)	1000	1050	1100

FRANCE INDUS^{TRI}

CONTACT :

Dauren KUSSAINOV

+33 6 29 57 32 83

france-indus-tri.fr

