

IA

Technologie



OPTI'S 6-8

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.

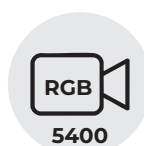
Le logiciel intègre une caméra « maître » dont les réglages sont automatiquement appliqués aux autres sections de la machine, assurant ainsi une grande précision et une utilisation simplifiée.

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.

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

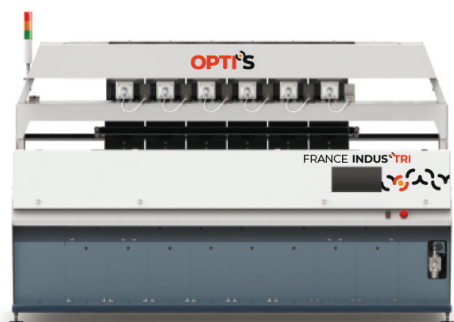
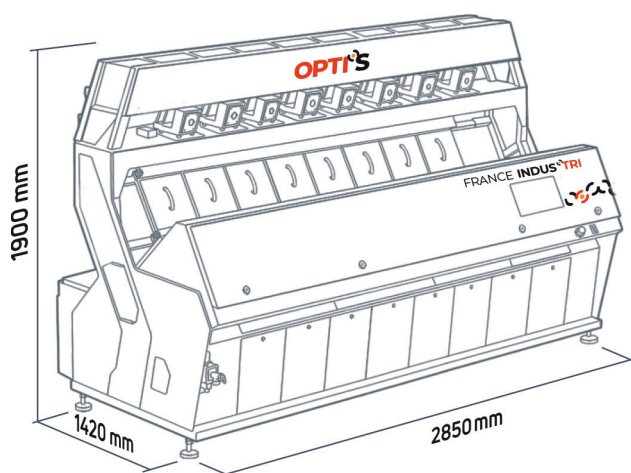
FRANCE INDUS TRI



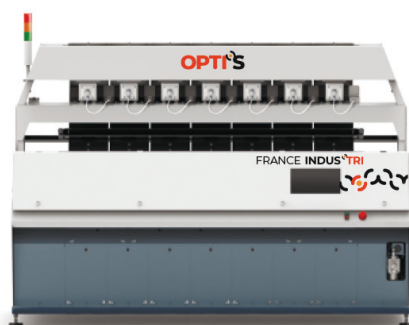
OPTI'S 6-8

TRIEUR OPTIQUE MULTIGRAINS

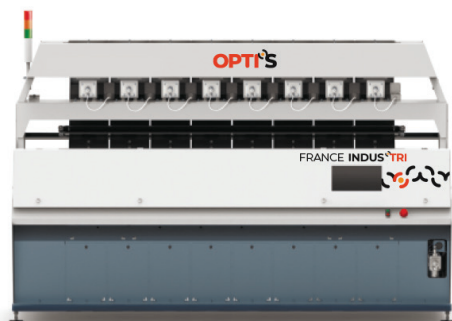
Paramètres : Mode IA intelligent, Cloud Tech,
Éclairage ultra-puissant, Extralight (en option)



6 sections



7 sections



8 sections

Nouveau : trois types de hauteurs de châssis

Haute (H) - 2100 mm

(2 vibro-alimenteurs, pour le tri des produits agglomérants)

Standart (S) - 1900 mm

Basse (L) - 1600 mm



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 /h	225
Consommation d'air pour l'aspiration (m³/h, max.)	<ul style="list-style-type: none">• Aspiration standard 2500• Avec des buses d'aspiration supplémentaires sur les trémies 3500
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.	86

* 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
Nombre de canaux	323	378	432
Capacité de production (blé) (tonnes par heure)*	42	49	56
Consommation d'air maximale pour le processus technique (blé) (m³/h, max.)	240	280	320
Poids (kg, max.)	1260	1310	1360

FRANCE INDUS^{TRI}

CONTACT :

Dauren KUSSAINOV

+33 6 29 57 32 83

france-indus-tri.fr

