

TRIEUR OPTIQUE, OPTICA HD

FR

OP-1 / -2 / -3 / -4 / -5 / -6 / -7 / -8



La conception innovante de la machine garantit des vues parfaitement alignées, améliorant considérablement la détection des défauts dans les produits de couleur similaire avec des réponses infrarouges variables, telles que des corps étrangers ou des défauts inorganiques. Optica HD réduit considérablement les coûts en éliminant le besoin de deux caméras distinctes par goulotte, contrairement aux normes du marché.

Pour la capacité et toutes autres informations spécifiques, voir la dernière page.

Le trieur optique Optica HD offre les fonctionnalités suivantes :

- Système multispectral à 4 longueurs d'onde
- LED à spectre plat
- LED multi-longueurs d'onde avec lentille de focalisation
- Égalisation du débit
- Égalisation du signal
- Compatibilité IoT
- Système SWIR InGaAs en option
- Vannes d'éjection avancées [Ev]
- Système RISE-UP
- Programmation conviviale
- Smart Custom Cameras
- Surfaces glissières traitées pour meilleure fluidité et hygiène
- Service Remote

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

Avantages:

- **Haut niveau de détection des défauts:** L'imagerie multispectrale et les systèmes LED avancés améliorent la précision de l'identification des corps étrangers et des défauts.
- **Rentabilité :** Combine plusieurs technologies en un seul système, ce qui réduit les exigences en matériel et les coûts opérationnels.
- **Productivité accrue :** Les éjecteurs à grande vitesse et l'isolation précise des défauts maximisent le débit et minimisent les déchets.
- **Facilité d'utilisation :** La programmation intuitive et l'assistance à distance permettent une utilisation et une maintenance conviviales.
- **Intégration IoT :** système à l'épreuve du temps, prêt pour les applications de l'industrie 4.0, permettant des flux de travail de fabrication intelligents.
- **Normes d'hygiène :** Intègre des matériaux et des conceptions pour assurer la propreté et la sécurité des applications alimentaires ou de produits sensibles.

Pour d'autres variantes de l'Optica HD Color Sorter qui répondent à vos besoins spécifiques, demandez à l'un de nos spécialistes.

EQUIPPED FOR CHANGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Modèle	OP1	OP2	OP3	OP4	OP5	OP6	OP7	OP8
Canaux	1	2	3	4	5	6	7	8
Ejecteurs air	64	128	192	256	320	384	448	512
I: Largeur [mm]	1066		1563		2060		2558	
H: Hauteur [mm]	2014		2014		2014		2014	
P: Profondeur [mm]	1804		1804		1804		1804	
Consommation électrique [kW]	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,5	2,5
Consommation d'air [l/sec]	7	13	22,5	31	40,5	54,2	61,2	68

Les dimensions et les spécifications techniques sont approximatives et sujettes à modifications.

AVANTAGES DISTINCTIFS :

Principales caractéristiques de la technologie de tri avancée Optica HD

- Technologie de tri optique avancée
- Système à 4 longueurs d'onde : RVB et IR combinés pour une détection précise des défauts à un coût réduit.
- LED à spectre plat : Éclairage semblable à celui de la lumière du soleil pour une détection précise des couleurs.
- Éjecteurs compacts : 64 vannes par chute améliorent l'efficacité et réduisent les déchets.
- Système RISE-UP : Les bancs d'éjecteurs réglables minimisent les erreurs de tri.
- Caractéristiques intelligentes : Caméras personnalisées, logiciel convivial et contrôle de flux uniforme.
- IOT & Remote Support : compatibilité avec l'industrie 4.0 avec assistance en temps réel.
- Efficace, précis et convivial, il redéfinit les normes de tri optique.

