



LA TRIEUSE OPTIQUE DOTÉE **D'ACCÈS QUI FACILITENT L'ENTRETIEN**

Avec la sécurité, l'entretien et la disponibilité opérationnelle au cœur de ses préoccupations, Machinex a perfectionné la conception de la trieuse optique MACH Hyspec®. Le nouveau design plus ergonomique offre une facilité d'accès accrue pour l'entretien. En ayant toujours la même efficacité en termes de tri des matières, cette trieuse optique reste l'un des équipements clés de la technologie actuelle des centres de tri, offrant précision et rentabilité.

DIMENSIONS ET OPTIONS D'ÉJECTION

Largeurs	Éjections
(1200 - 1600 - 2000 - 2400 - 2800 - 3200) mm	Simple éjection, sépare en 2 flux
	Double éjection, sépare en 3 flux

CARACTÉRISTIQUES

AVANTAGES

- | | |
|---|--|
| ▶ Technologie hyperspectrale | → Reconnaissance accrue de la matière |
| ▶ Détection et analyse rapide | → Précision et capacité remarquables |
| ▶ Aucune pièce mobile utilisée dans le système optique de détection | → Fiabilité et stabilité de niveau supérieur |
| ▶ Capacité d'éjection inégalée | → Jusqu'à 3000 éjections/minute |

TYPES D'APPLICATIONS SELON LE MODÈLE

CONTACTEZ-NOUS POUR OBTENIR VOTRE CONFIGURATION PERSONNALISÉE	Hyspec® VIS	Hyspec® VIS-ShortWave	Hyspec® ShortWave	Hyspec® MidWave	Détecteur de métal
Collecte sélective (contenants)	✓	✓	✓		*
Collecte sélective (fibres)		✓	✓	✓	*
Déchets solides municipaux		✓	✓	✓	*
CRD (construction, rénovation, démolition)		✓	✓	✓	*
Recycleurs de plastiques	✓	✓	✓	✓	*
Production de combustibles solides dérivés des déchets		✓	✓	✓	*

* Le détecteur de métal peut être ajouté et combiné à toutes autres technologies selon l'application et la configuration d'éjection.

APPLICATIONS

PLASTIQUES

Valorise individuellement :

- ▶ PET : transparent et coloré
- ▶ HDPE : transparent et coloré
- ▶ PVC, LDPE, PP, PS et autres

FIBRES

Reconnaissance distinctive de :

- ▶ Produits en bois (par grades)
- ▶ Grades élevés de fibres
- ▶ Cartons OCC/OBB
- ▶ Contenants de cartons multicouches

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ▶ Technologie hyperspectrale unique
- ▶ Le plus large spectre lumineux de l'industrie
- ▶ Processus d'analyse rapide : 1 milliseconde
- ▶ Plus de 28 millions de mesures effectuées chaque seconde
- ▶ Buses d'air à action rapide
- ▶ Interface à écran tactile facile d'utilisation
- ▶ Support Ethernet, diagnostics et mises à jour
- ▶ Développé, conçu et fabriqué chez Machinex

OPTIONS

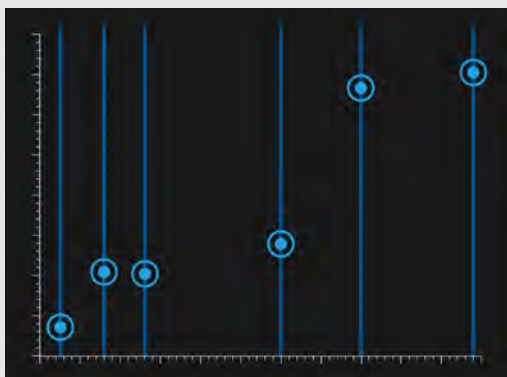
- ▶ Multicanaux
- ▶ Configuration à éjection double
- ▶ Détecteur de métal
- ▶ Buses d'air à haute résolution
- ▶ Tunnel d'air (pour la fibre seulement)
- ▶ Caisson d'éjection : capteur de pellicule ou dépoussiéreur

UNIQUE Machinex offre **LA PLUS LARGE** trieuse optique sur le marché

3200 mm

TECHNOLOGIES HYPERSPECTRALE VS MULTIPOINTS

MULTIPOINTS



HYPERSPECTRALE



Comparé au multipoints, l'imagerie hyperspectrale détecte le spectre complet, ce qui permet de :

- ▶ Mieux détecter les nouveaux emballages
- ▶ Identifier les matières avec une excellente précision et plus de flexibilité

ENTRETIEN ET ACCÈS AMÉLIORÉS

Vue extérieure

1

Mécanisme pour rétracter facilement le tunnel d'air

2

Échelle – Pour entretenir les composantes accessibles à partir du convoyeur d'accélération

3

Porte d'accès pleine hauteur

Vue intérieure

4

Système de lumières pivotant – Facilite le nettoyage des vitres et le changement des globes

5

Barreau d'éjection pivotant – Facilite le nettoyage et le changement des valves

23" largeur

6

Système de garde interne sur rail – Sécurité accrue

81" hauteur

7

Diviseur secondaire sur rail – Accès dégagé pour l'entretien

8

Plateforme mobile – Espace de travail 81" haut et 23" large

ENTREZ DANS UN NOUVEAU DESIGN PLUS ERGONOMIQUE



LA TRIEUSE OPTIQUE DOTÉE **D'ACCÈS QUI FACILITENT L'ENTRETIEN**

Temps de
nettoyage
et d'entretien
réduit de **50%**

