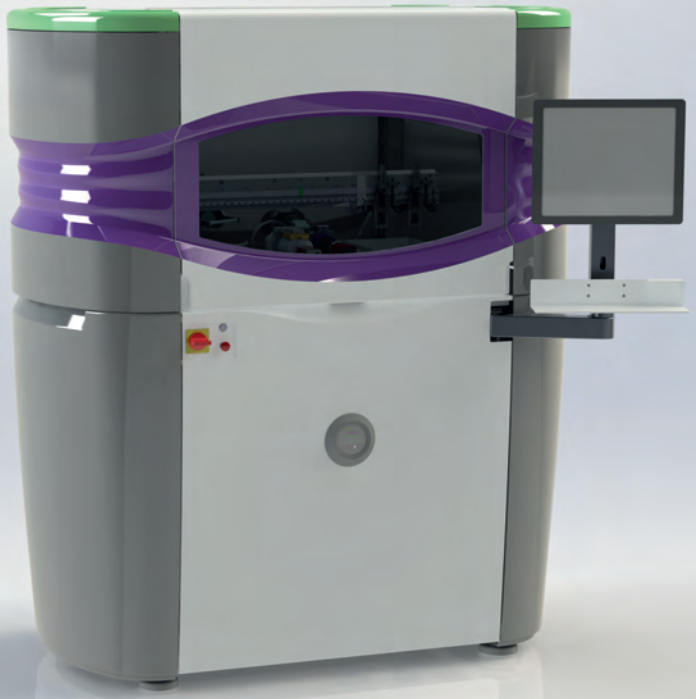
EXPERTISE
VISION
CONTRÔLE & MESURE
PAR VISION INDUSTRIELLE



Calixta®

MACHINE D'INSPECTION ET DE TRI **100%**

AVANTAGES COMPÉTITIFS

PRÉCISIONS DE MESURE INÉGALÉES

- Justesse de 0,1 µm
- Répétabilité < 0,05 µm
- Flux laminaire protecteur
- Surveillance de la température

HYPER-POLYVALENCE

- Mesures dimensionnelles et contrôles d'aspect
- Utilisation en automatique ou en poste de mesure unitaire
- Géométries de pièces variées

320 rue des Sorbiers
74300 Thyez - France
info@expertisevision.fr
+33 (0)4 50 91 15 78
www.expertisevision.fr

TECHNOLOGIE ROBOTIQUE

Alimentation par plateau vibrant intégré :

- Rapidité des changements de série
- Fiabilité et absence de coincement
- Cadence régulière

Technologie Pick & Place :

- Robot de préhension par vacuum
- Respecte la fragilité des pièces
- Vitesse 2 m/s

PREMIÉRE MONDIALE

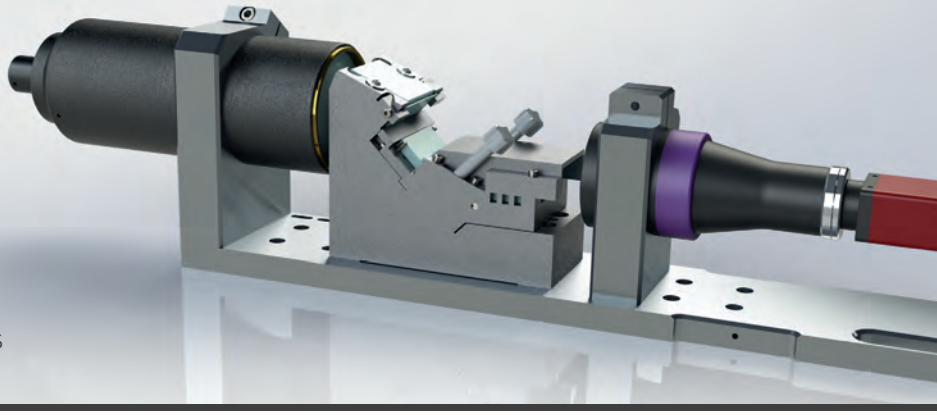
TECHNOLOGIE VISION

Contrôle d'aspect :

- Cavité non débouchante
- Présence copeaux
- Contrôle dans l'axe

Poste de mesure breveté :

- Universel
- Précision de positionnement
- Contrôle multi-caméras 30 Megapixels



DONNÉES TECHNIQUES

ENCOMBREMENT	Hauteur x Largeur x Profondeur	1815 mm x 1500 mm x 1000 mm
	Poids	660 kg
PRODUCTION	Cadence élevée	De 1 à 3 pièces / seconde
	Chargement et alimentation	Intégré
	Stockage	De 2h à plusieurs jours de production
	Tri	De 2 à 10 bacs intégrés Séparation multi-critères Classification par intervalles jusqu'à 0,5 µm
ERGONOMIE	Vitre centrale	Escamotable vers le haut Filtre occultant automatique
	Pupitre de commande	Orientable et rétractable Écran tactile
	Postes de contrôle	Coulissants vers l'opérateur
	Surface au sol	1,5 m²
	Niveau sonore	<65 dB
CONTRÔLES	Nombre de postes	De 1 à 3 postes (mesure et aspect)
	Nombre de caméras	Jusqu'à 8 caméras
	Champ de vision maximum	120 mm
LOGICIEL	Pilotage du fonctionnement	Tableau de bord en temps réel sur le pupitre
	Affichage de résultats	Diagrammes de répartition Pareto des défauts Statistiques journalière, par lot
	Exportation des données	Fichiers xls, csv, txt, ...
	Télé-assistance et mise en réseau	Oui

EXPERTISE VISION | Calixta®
MACHINE D'INSPECTION ET DE TRI 100%

Création Waouh Factory & Sensation Com' - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Imprimé en France 02/2015