

TABLE NUMERISEE



KEOL-RF VISION

Auto ajustement par caméra

La Table numérisée KEOL-RF VISION, est conçue pour les applications de collage et assemblage de précision. La table numérisée KEOL-RF VISION, est intégrable en îlot ou sur ligne de production pour processus automatique d'assemblage. **Matériel idéal pour la dépose de colle** sous diverses formes : point, vague, barre, remplissage...Convient aussi bien pour des substances liquides, visqueuses, pâteuses en mono ou bi-composants. Il est très facile d'adapter la Torche Plasma (prétraitement de surface des matériaux – voir fiche technique) ou Pompe de

dosage sur la table numérisée KEOL-RF VISION. Une **variété d'accessoires** pour personifier selon les critères de spécificités.

AVANTAGES

- ✓ Pour tous types de packaging (flacon, tubulure, bouchon, optique, tube...)
- ✓ 100 programmes possibles
- ✓ 4000 points / programme
- ✓ Grande Précision,
- ✓ Programmation simple et rapide,
- ✓ Réduit considérablement les temps de production
- ✓ Garantit une gestion optimale des consommations de matières.
- ✓ Secteurs d'activités : Automobile, Electronique, Plasturgie, Cosmétique, Pharmaceutique...



TABLE NUMERISEE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REFERENCE EQUIPEMENT	KEOL-R300FV	KEOL-R400FV	KEOL-R500FV
Dimension zone de travail X/Y/Z (mm)	300/300/100	400/400/100	500/500/100
Charge embarquée	Y-AXE : 10kg Z-AXE : 3kg		
Axes X/Y/Z (mm/sec)	0.1 – 600 / 300		
Répétabilité	± 0.01mm / Axe		
Type de stockage de données	PC HD Storage		
Affichage du programme	Moniteur LCD		
Système moteur	Haute Résolution moteur pas à pas		
Contrôleur	PTP & CP		
Fonction	3 axes		
Programmation	Windows software		
Signaux Entrées / Sorties	10 Entrées / 10 Sorties		
Alimentation et puissance	220V - 300W		
Température d'utilisation	0 – 40°C		
Humidité relative	20 – 90% sans condensation		
Dimensions	485x500x590	585x600x600	690x710x600
Poids du Robot	30kg	40kg	45kg

SPECIFICITES

PC	SERVO PC
Système d'exploitation	Système Windows
Précision de positionnement	± 0.02mm / pixel
Affichage du programme	Moniteur LCD
Capture d'image	Caméra USB couleur
Options :	
Eclairage	Eclairage direct de l'anneau
Lentille de vision	25mm lentille de vision