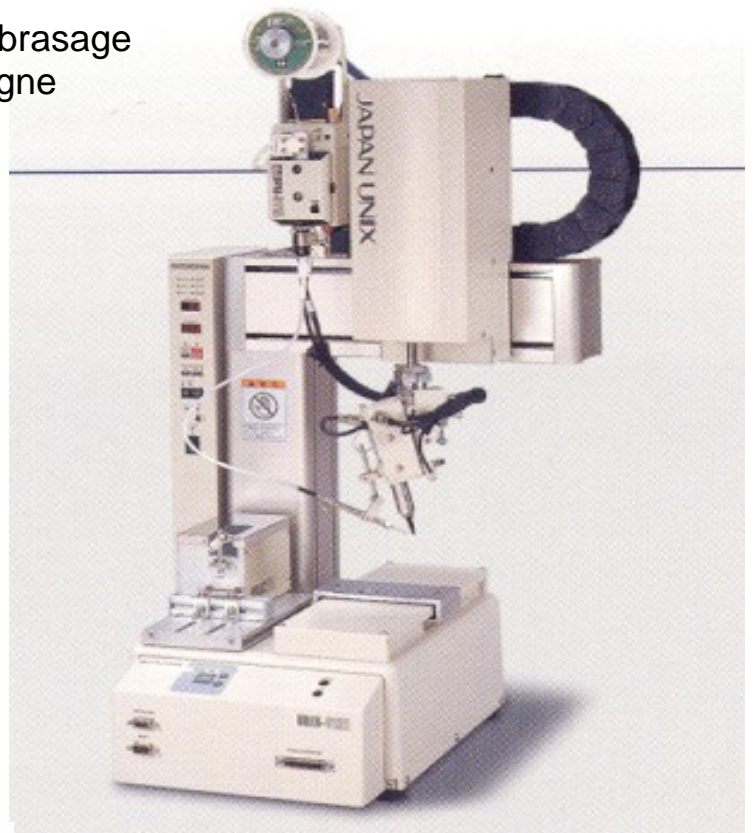


Robot Unix 412R

D'une grande rigidité, précision et vitesse, ce robot Unix-412R est le plus performant des robots de table. Il a une grande capacité mémoire.

Caractéristiques

- Idéal pour l'automatisation d'opérations de brasage
- Brasage en 3D , en point par point ou en ligne
- Peut transporter une charge de 7 Kg
- Programmation simple, par apprentissage
- Surface utile : 200 x 210
- 255 programmes
- 63 conditions de brasage
- Visualisation des coordonnées
- Importants gains de production
- Logiciel sous Windows
- Opérationnel très rapidement
- Faibles coûts d'exploitation
- Maintenance simple et rapide
- Intégration simple
- Nombreuses options disponibles
- Conforme aux normes Européennes



Boîtier de programmation

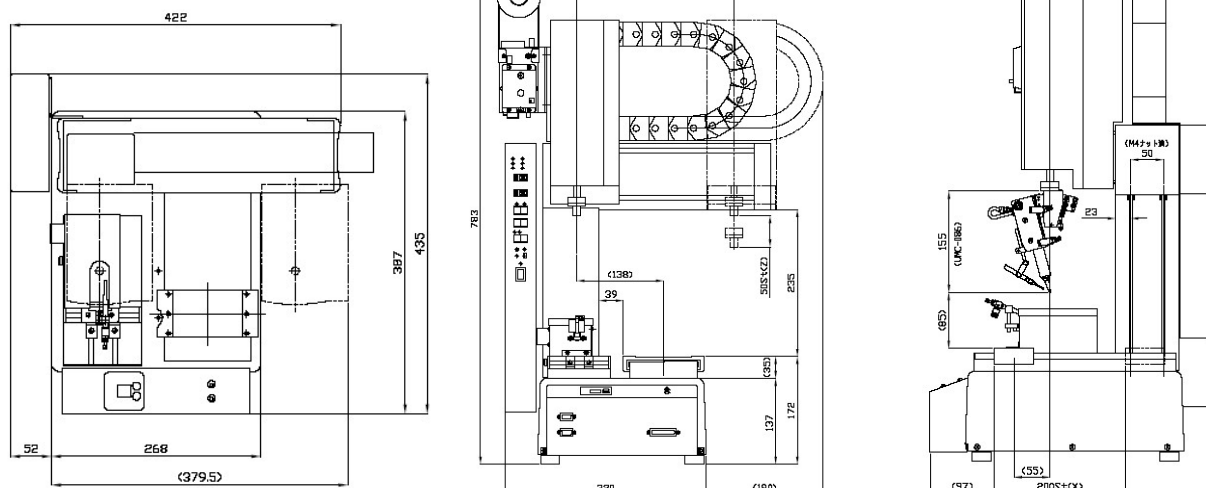


Boîtier de programmation facilitant la programmation par auto-apprentissage avec son large écran LCD

Applications

- Brasage de composants électroniques ne supportant pas les procédés refusions ou vague
- Brasage en linéaire de connecteurs montés coté soudures
- Brasage en point par point de composants traversant en complément de la refusions
- Etc...

Dimensions



Spécifications

Châssis	Débattement	Vitesse max.	Précision
Axe X	200 mm	500 mm/sec	< ± 0,01 mm
Axe Y	250 mm	500 mm/sec	< ± 0,01 mm
Axe Z	50 mm	250 mm/sec	< ± 0,01 mm
Axe R	360 °	600°/sec	< ± 0.02 °
Charge max. sur tête	2 Kg	Surface de travail	200 x 210 mm
Charge max. sur axe Y	7 Kg	Poids total	22 Kg

Calculateurs

Contrôle des axes	Par incrément ou continue	Puissance de chauffe	200 W
Motorisation	Moteurs pas à pas, boucle de courant	Contrôle de la température	Système PID sonde K
Nombre de programmes	255 programmes.	Température de chauffe	200° à 450°
Nombre de points de brasage	30 000 points	Diamètre de fil	De 0,5 à 1,2 mm
Conditions de brasage	63	Gestion de l'envoi du fil	Moteur pas à pas
Contrôleur axes	3 D et circulaire		0,1 à 99,9 mm/sec
Conditions d'utilisation	0 à 40°C, 20 à 95% HR	Alarmes	Présence fil, température, position
Caractéristique électrique	110v 50Hz 1,3 KVA	RS232C	Programme compatible Windows sur PC disponible

Coordonnées



CAPA ELECTRONIC

11 Avenue de la forêt ZI la forêt
44830 BOUAYE

Tel : 02 40 32 67 23

Fax : 02 51 70 57 75

E'-Mail : capaelec@aol.com