



Contrôleur ultrasons-brasage pour une gestion haute précision des d'ondes ultrasons et de la température.



Ensemble de brasage ultrason

- ▶ Gestion digitale de la température.
- ▶ Gestion d'un corps de chauffe en 150W.
- ▶ Gestion digitale des ondes ultrasons.
- ▶ Fonction de sécurité de suivi de fréquence.
- ▶ Stabilité des ondes améliorée grâce à l'utilisation d'un vibreur à double structure.
- ▶ Contrôleur équipé d'un mécanisme de refroidissement du vibreur.
- ▶ Affichage de la température, fréquence, sortie et débit d'air.
- ▶ Contrôle externe par entrées/sorties.
- ▶ Large choix de pannes.



Spécifications

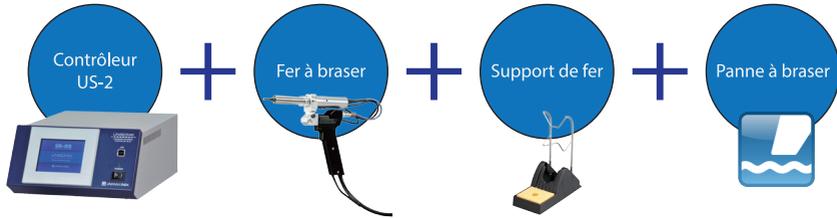
Contrôle ultrason	Plage de réglage de puissance	0.1 à 5W
	Alarme	Surcharge ou élément anormal
Contrôle de température	Plage de réglage de température de chauffe	150 à 450°C
	Plage de réglage de température de standby	50 à 150°C
	Plage de réglage de température d'alarme	5 à 99°C
	Puissance de chauffe	150W
Contrôle du refroidissement	Alarme	Problème corps de chauffe
	Pression d'air / Débit d'entrée	0.5MPas où moins / 20l/min ou plus
Interface graphique	Alarme	Débit trop bas
	Écran	3.5" couleur tactil
Entrées / Sorties	Dédié	12 entrées
		11 sorties
	Liaison série	USB dédié logiciel
Conditions d'utilisation	Température	10 à 40°C
	Humidité	85% où moins
Consommation	170W	
Poids contrôleur	4Kg	
Poids fer	650g	

Configurations

UNISONIK

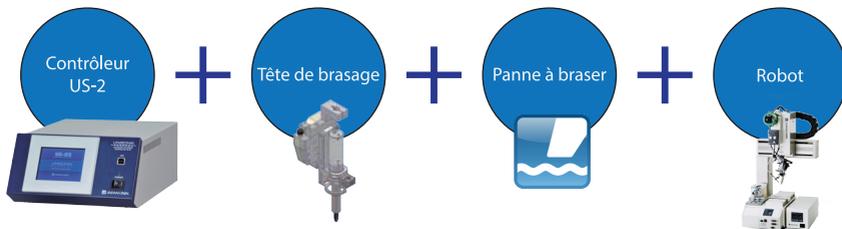
UNISONIK-MD

Un bouton ON/OFF est disponible sur fer.

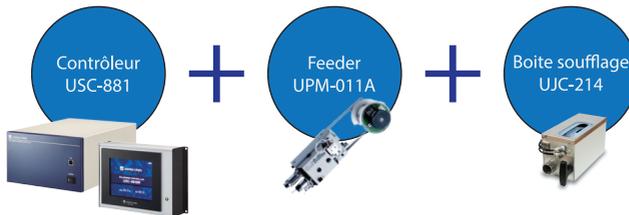


UNISONIK-FD

Un système automatique peut être configuré en associant ces éléments.



Pour une gestion complète, il faut ajouter ces éléments.



Applications



- ▶ Brasage sans flux.
- ▶ Brasage sur du verre.
- ▶ Brasage sur céramique.
- ▶ Brasage sur différents métaux (aluminium, acier..).



- ▶ Industrie médical.
- ▶ Industrie photovoltaïque.
- ▶ Industrie automobile.



Capa Electronic
11 Bis avenue de la forêt - 44830 Bouaye - 02.40.32.67.23

 www.capaelec.com