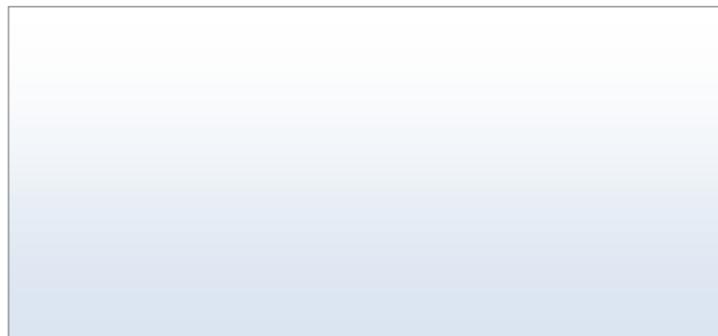


MODULE DE LAVAGE

AUROLA-i3



Route de Trélex 10 ■ CH 1266 Duillier
Tél. +41 22 364 22 70 ■ Fax +41 22 364 52 73
www.applications-ultrasons.ch ■ contact@ultra-son.ch



Module de lavage par ultrasons robotisée

Cette machine a été conçue pour être maniable, fiable, transportable, pratique, économique, **facile d'utilisation**, elle est idéale pour le nettoyage final de petites pièces mécaniques, horlogères, électroniques, optiques et autres.

De base ce dispositif de lavage se compose d'une cuve de lavage à ultrasons, d'une cuve de rinçage US avec de l'eau de ville, d'une cuve de rinçage US avec de l'eau déminéralisée et d'un sécheur air chaud.

Il est tout à fait possible de **modifier** ces séquences de lavage et d'ajouter un ou plusieurs **modules** supplémentaires qui conviennent le mieux à votre processus de lavage.

Les cuves ultrasons sont fabriquées en acier inoxydable très résistant.

Le bras articulé peut transporter 1, 2, 3 ou 4 paniers ronds pour le vrac

Ce bras peut également transporter des paniers carrés de 180x180 mm

Conçu pour des charges allant de 3 à 10 kgs



	Fonction	Fréquence US	Puissance US	Puissance de chauffe	Puissance ventilateur	Débit ventilateur
Cuve 1	Lavage	40kHz	400W	300W		
Cuve 2	Rinçage eau de ville	40kHz	400W			
Cuve 3	Rinçage EDI	40kHz	400W			
Cuve 4	Sécheur			1000W	45W	200 m3/h
Bras robotisé	6 axes					
Charge admissible max.	3 kg					
Portée du bras/rayon	625mm					
Puissance électrique	230 VAC, 2400W					
Répétabilité	+/-0,03mm					
Vitesse de fin	<1.9 m/s					
Boîtier de commande	CG-i01 (CE)					
Pupitre d'apprentissage	Ecran tactile LCD 30cm					
Câble secteur	4m					
Classe IPO	IP54					
Panier standard	Ou sur demande					
Capacité des cuves	9,5 litres					
Dimensions des cuves	L300mm x P240mm x H150mm					
Vidange manuelle	G ½ en façade					
Couvercles	4					
Barrière de sécurité						
Châssis en inox et carénage en profilé d'aluminium éloxé						
2 portes d'accès vitrées						
Dimensions totales : 1200 x 930 x H2100 mm						
Surface au sol : 1,10 m2						