

YASKAWA

ArcWorld RS & HS

Une option flexible, peu encombrante et économique pour intégrer la robotique dans vos processus de soudage.



Contrôlé par
YRC1000



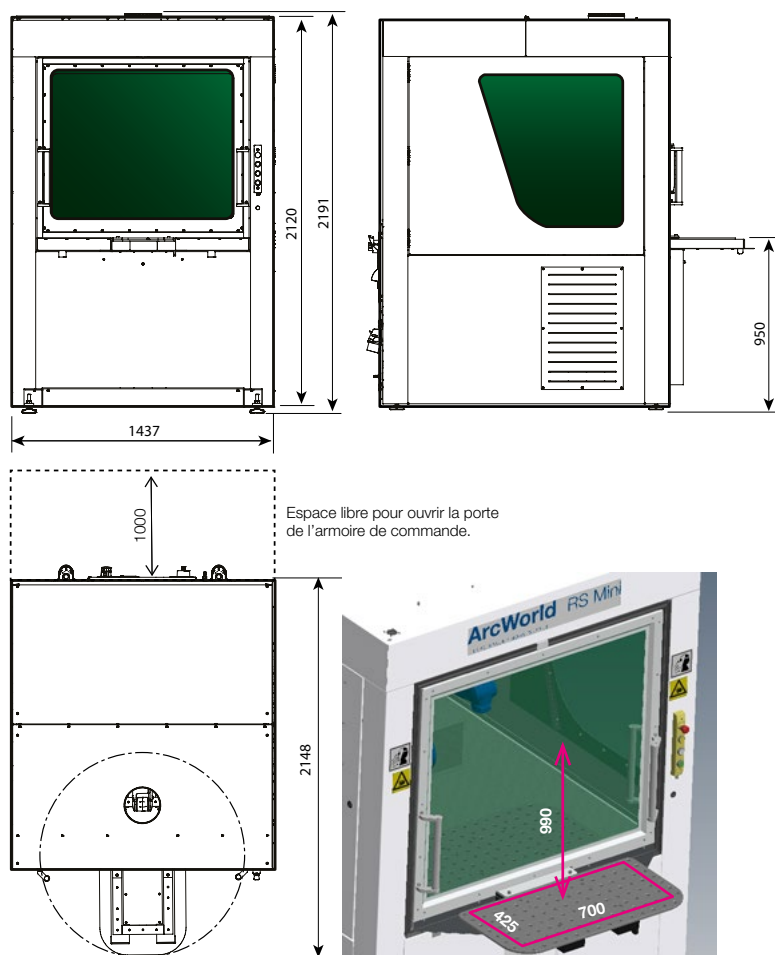
Points forts

- Facile à installer et à utiliser.
- Facile à déplacer.
- Faible encombrement (2,3 m²).

Idéal pour remplacer ou compléter le soudage manuel, par exemple pour le pré-assemblage avant le soudage dans une cellule robotisée plus grande. Avec notre série Mini, il est possible de doubler le rendement, avec un temps de préparation réduit de moitié. En tant que système complet avec un robot, un contrôleur, une porte et table tournante, l'ArcWorld RS Mini a beaucoup à offrir grâce sa petite taille.

Composition de la cellule

- Plate-forme et enceinte de protection anti-éblouissement en polycarbonate vert foncé.
- Robot MOTOMAN AR900 avec contrôleur YRC1000.
- Panneau avec boutons marche/arrêt.
- Hotte d'extraction des fumées.
- Marquage CE.



Dimensions:
700x425x990 mm (LxPxH)

ArcWorld RS Mini	
Dimensions	1437x2148x2191 mm (LxPxH)
Poids	895 kg
Charge utile	100 kg maximum de chaque côté de la table tournante
Robot	MOTOMAN AR900
Contrôleur	YRC1000

Toutes les dimensions sont données à titre indicatif. N'hésitez pas à nous demander des dessins détaillés pour vos besoins de conception/ingénierie.



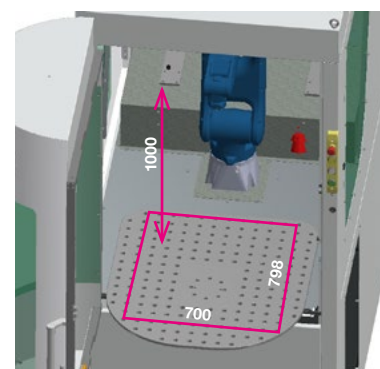
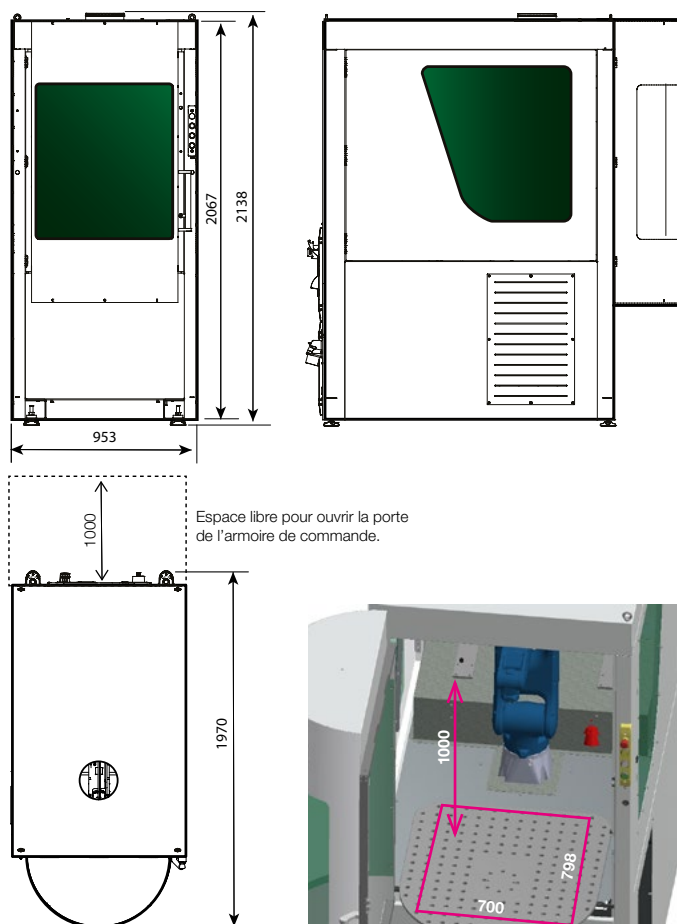
Points forts

- Facile à installer et à utiliser.
- Facile à déplacer.
- Très faible encombrement (1,4 m²).

Idéal pour remplacer ou compléter le soudage manuel, par exemple pour le pré-assemblage avant le soudage dans une cellule robotisée plus grande. Avec notre série Micro, il est possible de doubler le rendement, avec un temps de préparation réduit de moitié. En tant que système complet avec un robot, un contrôleur et une porte à charnière, l’ArcWorld HS Micro a beaucoup à offrir grâce sa toute petite taille.

Composition de la cellule

- Plate-forme et enceinte de protection anti-éblouissement en polycarbonate vert foncé.
- Robot MOTOMAN AR900 avec contrôleur YRC1000.
- Panneau avec boutons marche/arrêt.
- Hotte d’extraction des fumées.
- Marquage CE.



Dimensions:
700x798x1000 mm (LxPxH).

ArcWorld HS Micro

Dimensions	953x1970x2138 mm (LxPxH)
Weight	690 kg
Charge utile	100 kg maximum sur la table fixe
Robot	MOTOMAN AR900
Contrôleur	YRC1000

Contrôlé par
YRC1000

ArcWorld

LESS SPACE | MORE OUTPUT



Robot industriel

MOTOMAN AR900 avec une capacité de charge de 7 kg et un revêtement avec une finition facile à nettoyer. Il est équipé d'une gamme de fonctions de programmation avancées YASKAWA pour maximiser la qualité des soudures et la vitesse du robot.

Options

- Table de montage simple.
- Plaques à trous et pinces de fixation.
- Barre lumineuse intérieure et prise 230V pour l'armoire.
- Verrine lumineuse.
- Support supplémentaire pour boîtier de programmation à la hauteur des yeux sur la porte latérale.
- Couleurs au choix du client.
- Station de nettoyage de la torche (TCS) et unité de calibration (MotoTac).
- Programmation rapide et facile grâce à l'assistant de soudage YASKAWA.
- Boîtier de programmation avec coque renforcée.

Kit de soudage

Chaque kit de soudage contient un générateur de soudage, un faisceau de câbles, un dévidoir et une torche de soudage. Les générateurs disponibles sont :

- **Esab** Aristo Mig 4004i Pulse.
- **EWM** Phoenix 552.
- **Fronius** TPS 320i.
- **Kemppi** A7 Mig Welder 350.
- **Lorch** RoboMIG XT-Series.
- **Migatronic** Sigma Select 300.
- **SKS** LSQ3.

« The ArcWorld family »

Notre gamme complète série ArcWorld est disponible sur le site www.arcworld.eu



YASKAWA



YASKAWA France

Parc d'activités de la Forêt
5 Chemin des Fontenelles
44140 Le Bignon, FRANCE

Tél. +33 (0)2 40 13 19 19

info.fr@yaskawa.eu.com

www.yaskawa.fr

© YASKAWA France, Mars 2021

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Les images présentées dans ce document peuvent montrer des équipements