

# MigatroniC

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Soudage](#)

## Omega Yard 300



Le poste de soudage Omega Yard 300 de

MigatroniC a été conçu pour les applications hautes performances à de fortes intensités.

Ce générateur MIG MAG, qui fonctionne avec des bobines de 5 kg, est adapté aux fils massifs, fourrés ou Innershield jusqu'à 1,2 mm de diamètre et dispose d'un système de dévidage à quatre galets pour plus de stabilité. Il propose un choix de trois panneaux de commande différents, Basic pour un réglage manuel, Synergic et Pulse qui intègrent de nombreux programmes, en fonction du logiciel choisi ; un lecteur intégré facilite la mise à jour logicielle de l'appareil par carte SD. En termes de fonctionnalité, le mode DUO Plus™, qui associe automatiquement deux séquences de soudage MIG, permet d'optimiser le contrôle du bain de soudure et de réduire l'apport de chaleur, afin de préserver au maximum la résistance de l'acier et de garantir un résultat proche du soudage TIG. Disponible en option, la fonction de régulation synergique du débit gazeux IGC® (Intelligent Gas Control) permet quant à elle de réduire la consommation de gaz de 50%.

L'Omega Yard 300 est également équipé du Boost Converter électronique (autotransformateur) pour le soudage à toutes les tensions secteur triphasées de 208V à 440V. Son boîtier, particulièrement résistant aux chocs, à la poussière et à l'humidité, lui permet d'être utilisé dans des environnements difficiles et dans les conditions les plus extrêmes.