

Simulateur de soudage Arc+NG

Fiche des spécifications techniques



Simulateur de soudage Arc+ NG



Torche GMAW/FCAW/MCAW



Unité centrale



Torche SMAW avec électrode virtuelle



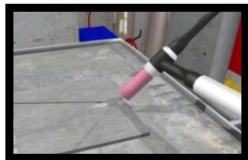
Table télescopique à hauteur ajustable



Masque de soudage avec lunette de réalité virtuelle



Torche TIG avec électrode virtuelle et pédale de soudage à haute fréquence



Procédés GMAW, SMAW, MCAW, FCAW et GTAW/TIG



Positions de soudage verticale et au plafond

Description du système

- Système clé en main à technologie d'immersion virtuelle propulsée par la détection de capteurs fixés aux accessoires en mouvement
- Infographie 3D dans un environnement immersif et réaliste, comportant des simulations virtuelles de projection de fumée, étincelles, métal et des sons associés à l'opération de soudage
- Installation en 5 minutes
- Écran tactile avec possibilité de diffusion sur moniteurs externes
- Alimentation monophasé adaptée pour 120V ou 220/230V
- Véritables torches à souder
- Table télescopique à hauteur ajustable pour une meilleure ergonomie et un meilleur maintien des positions de soudage verticales et au plafond

Caractéristiques

- 3 véritables torches à souder pour une sensation plus précise et plus durable :
 - GMAW/FCAW/MCAW
 - SMAW avec électrode virtuelle
 - Torche à souder GTAW/TIG avec électrode virtuelle et pédale de soudage à haute fréquence
- Procédés GMAW, MCAW, FCAW, SMAW & GTAW/TIG
- Guides de rectitude de la trajectoire, d'angle de travail, de la vitesse d'arc, de la distance buse-plaque et d'angle d'attaque
- Multi-passes sur diverses épaisseurs de plaques
- Positions de soudage à plat, à l'horizontale, à la verticale et au plafond
- Alliages d'acier doux, d'acier inoxydable et d'aluminium

- Variété de tailles d'assemblage
- Configuration de joints en recouvrement, bout-à-bout, à angle et/ou en coins
- Plus de 100 FDMOS inclus, certifiés par des ingénieurs, selon le code de l'industrie
- Espace d'occupation minimal permettant une configuration de classe plus facile
- 3 niveaux (débutant, intermédiaire et expert)
- Modes de pratique, d'exercice et de reprise
- Réglages spécifiques pour gauchers et pour droitiers
- Production de rapports diagnostiques imprimables avec les données et les graphiques pour l'angle d'attaque, l'angle de travail, la vitesse d'avance, la rectitude du

mouvement, la distance buse-plaque et les diagnostics métallurgiques

- Système d'apprentissage individuel
- Possibilité d'analyse des résultats à distance
- Meilleure gestion de classe grâce aux comptes d'utilisateurs individuels et protégés
- Masque de soudage avec lunettes de réalité virtuelle
- Table télescopique à hauteur ajustable
- Coupons d'angle à bond droit, bout-à-bout en V et en recouvrement
- Entièrement calibré. Aucune calibration requise par l'utilisateur

Poids et dimensions

	Unité centrale	Table télescopique
Simulateur installé	58 x 58 x 29 cm	58 x 55-115 x 58 cm
Boîtes de livraison	23 x 23 x 11 po	23 x 22-45 x 23 po
Caisses de transport	64 x 51 x 76 cm / 18 kg 25 x 20 x 30 po / 40 lbs	51 x 56 x 81 cm / 23 kg 20 x 22 x 32 po / 51 lbs
	64 x 56 x 81 cm / 23 kg 25 x 22 x 32 po / 51 lbs	56 x 61 x 86 cm / 29 kg 22 x 24 x 34 po / 64 kg

Langues

Anglais, français, portugais et espagnol

Entretien

Réseau privé, nuage ou indépendant
Mises à jour périodiques et à distance

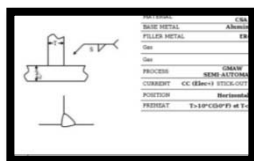
Exigences

Accès à Internet pour le support et les mises à jour à distance

Options de matériels & de logiciels



Serveur Arc+



FDMOS personnalisés



Caisses de transport pour l'unité centrale et les accessoires



Logiciel d'apprentissage en ligne

Matériels

- Serveur Arc+ - permet à un étudiant d'accéder à leur compte à partir de tout simulateur Arc+ et l'enseignant peut voir les résultats des étudiants de tous les simulateurs
- Caisses de transport pour l'unité centrale Arc+ et pour les accessoires - conformes à l'enregistrement des bagages aériens

Logiciels

- Logiciel d'apprentissage en ligne
- Possibilité de plus de 150 FDMOS

Fabriqué par :

Revendeur à valeur ajouté Arc+ NG :



123 Certification Inc.
4035 St-Ambroise, bureau 314
Montréal, QC, H4C 2E1, Canada
Tél. : 514-932-7273
info@123certification.com | www.123arc.com