



MSA 2.1 Appareil d'électrosoudage avec connectivité Bluetooth automatique permettant d'établir des protocoles

L'appareil pour l'électrosoudage automatique MSA 2.1 combine légèreté et rendement élevé, grâce à sa technologie inverter et fournit en outre des protocoles de soudage au format PDF. L'appareil est extrêmement rapide et simple, avec trois opérations de base requises pour l'opérateur : connecter, scanner, démarrer la soudure.

Appareil robuste, sûr et ergonomique.

Tout est fait pour simplifier le travail : le scanner de code-barres avec fonctionnalité de lecture à longue distance, système actif de refroidissement sécurisant le soudage en série, utilisation de symboles facilitant l'interaction entre l'utilisateur et la machine.

Tout le processus de soudage est contrôlé et régulé par une compensation de l'énergie de sortie selon la température ambiante et le temps de refroidissement.

Le dispositif interne Bluetooth Low Energy offre la possibilité de surveiller la soudure à distance et de collecter les données enregistrées sans fil avec un smartphone grand public, même pour les envoyer au siège en temps réel.

L'appareil peut stocker 1000 protocoles en permanence dans sa mémoire interne. L'utilisateur peut copier les rapports de soudure sur une clé USB pour les imprimer au format PDF.

La livraison comprend : la boîte de transport, les adaptateurs d'angle (4,0 mm et 4,7 mm), le mode d'emploi, le badge START/STOP et la clé USB avec applications PC.

Données techniques :

- Plage de température : -20°C à +50°C
- Tension et fréquence d'alimentation : 230V (190V - 265V), 50-60Hz
- Tension de soudage : 8-42 V (48 V)
- Entrées des données de soudage : code-barres, manuel
- Courant de soudage : 90A (maxi)
- Puissance de générateur recommandée : 3,5 kVA
- Interfaces USB : type A
- Indice de protection : classe 1 / IP 65
- Câble d'alimentation: 4 m (8 m seulement pour code 790156010) / Câbles de soudage: 4 m
- Poids : env. 11,9 kg
- Affichage : écran graphique LCD, contraste réglable
- Indépendant des langues
- Interface Bluetooth

Désignation	Code	poids (kg)
Barcode scanner, transport case, mini Welding Book	790 156 003	11,900
Barcode scanner, transport case, mini Welding Book, Swiss plug	790 156 006	11,900
Barcode scanner, transport case, mini Welding Book, 8m fusion cable	790 156 010	12,900

Les données techniques ne sont pas contractuelles. Elles ne constituent pas une garantie expresse ou implicite des caractéristiques et ne garantissent ni des propriétés, ni une durabilité spécifiques. Elles sont sujettes à modification. Nos conditions générales de vente s'appliquent.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland Phone +41 -(0)52-631 1111 e-mail: info.ps@georgfischer.com Internet: <http://www.gfps.com>