



MSA 2.1 Appareil d'électrosoudage automatique permettant d'établir des protocoles

L'appareil automatique d'électrosoudage MSA 2.1 combine la légèreté à une haute performance grâce à une technologie inventive et fournit également les données de soudure au format PDF. L'appareil est extrêmement facile et rapide à utiliser, seules trois actions suffisent pour exécuter une soudure : raccorder les câbles, scanner le code-barres, démarrer la soudure.

Elle est robuste, sûre 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.

La MSA dispose d'une capacité de stockage interne de 1000 protocoles. L'utilisateur peut copier les protocoles de soudure sur une clé USB afin de les imprimer au format PDF.

Inclus dans la livraison: coffret de transport, 1 paire d'adaptateurs coudés 4.0mm, 1 paire d'adaptateurs coudés 4.7mm, manuel d'utilisation, carte START/STOP et clé USB.

Données techniques:

- Plage de température : -20°C à +50°C
- Tension : 230 V (190 V - 265 V)
- Fréquence : 40-70 Hz
- Technologie de soudage : contrôle de la tension
- Tension de soudage : V 8-42 (48 V)
- Entrées des données de soudage : code-barres, manuel
- Courant de soudage : 90A (maxi)
- Puissance de générateur recommandée : 3,5 kVA
- Plage d'utilisation : d20-1200 mm
- Format de protocole : PDF et binaire (compatible avec mini welding book)
- USB Port: Type A
- Indice de protection : classe 1 / IP 65
- Cordon d'alimentation : 4 m
- Câble de soudage : 4 m
- Poids : env. 11,9 kgs
- Affichage : écran graphique LCD, contraste réglable
- Langues : toutes

Type	Code	SP	poids (kg)
Lecteur de code-barres, coffret de transport, livre de soudage	790 156 003	1	20,000
Lecteur de code-barres, coffret de transport, livre de soudage, fiche CH	790 156 006	1	20,000
Scanner de code-barres, coffret de transport, livre de soudage, câbles de soudage 8m	790 156 010	1	21,000

Les données techniques ne sont pas des "contraintes techniques". Elles ne représentent aucune caractéristiques garanties ni ne garantissent aucune propriétés d'une durabilité garantie . Elles sont soumises à des modifications . Nos conditions générales de vente sont applicables.

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>