



## MSA 160 Appareil d'électrosoudage automatique

L'unité d'électrosoudage automatique MSA 160 allie performance et conception compacte, pour les installateurs qui ont besoin de souder des raccords jusqu'à un diamètre de 160mm, dans les applications de la technologie du bâtiment et de la distribution d'eau et de gaz. L'appareil est très simple d'utilisation, avec peu d'opérations requises de la part de l'opérateur : connecter, confirmer, scanner et commencer la soudure. L'installateur peut aussi suivre les opérations si nécessaire.

Appareil robuste, sûr et ergonomique.

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.

L'appareil peut stocker 500 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.

Inclus dans la livraison : 1 paire d'adaptateurs soudés 4.0mm, manuel d'utilisation, et coffret de transport

### Données techniques :

- Température de fonctionnement : -10°C à +45°C
- Entrées des données de soudage : code-barres, manuel
- Tension : 230 V (205V - 255V)
- Fréquence : 50-60 Hz
- Technique de soudage : contrôle de la tension
- Tension de soudage : 8-42V
- Courant de soudage : 50 A (maxi)
- Capacité de stockage interne : 500 protocoles
- Gamme de raccords: d20-160 mm
- Format de protocoles : PDF, CSV
- Interfaces USB : type A
- Indice de protection : classe 1 / IP 54
- Câble de soudage : 3 m
- Cordon d'alimentation : 4 m
- Poids : 13 kg
- Affichage : écran graphique LCD, contraste réglable
- Support de langues: Anglais, Italien, Chinois et Français

	Type	Code	poids (kg)
Version mode manuel		790 160 065	12,000
Mode manuel et version du scanner de code à barres		790 160 066	15,000

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](mailto:info.ps@georgfischer.com)

Internet: <http://www.gfps.com>