

UltraMig 135

La façon la plus simple de souder pour la réparation de carrosserie ou pour le bricoleur



Référence: 28.800.22.00

- Idéal pour la soudure MIG de l'acier au carbone, l'acier inoxydable et l'aluminium.
- Alimentation de 100-115V et régulation du voltage de sortie par microprocesseur.
- Contrôle synchronisé par microprocesseur de la vitesse du fil et de la puissance par le seul bouton de la poignée (synergie).
- Ajustement fin de la vitesse en mode synergique, plus sélection du mode manuel.
- Compact, léger et facile à utiliser.
- Inversion rapide de la polarité pour utilisation des fils fourrés.
- Aucun branchement spécial requis à l'alimentation.
- Galet d'entraînement réversible à double cannelure.
- Refroidissement par ventilateur et protection thermostatique du transformateur.

AMH®



L'art de la technologie à la portée de vos doigts

UltraMig 135

Bienvenue dans le monde de la technologie contrôlée par microprocesseur. Cette unité compacte a été créée pour réaliser des soudures propres, rapidement et sans projection. Spécialement conçue pour la soudure au MIG de l'acier au carbone et acier allié, avec gaz de protection comme le CO₂, l'Argon/CO₂ ou encore pour soudure de fil fourré sans protection gazeuse. Également recommandée pour la soudure de l'acier inoxydable et de l'aluminium. Le fil fourré peut également être utilisé pour des applications de soudure sans protection gazeuse en adaptant la polarité de la torche selon les recommandations du fabricant du fil. Le système breveté de contrôle SYNERGIQUE permet d'accomplir le travail loin du poste sans y revenir pour y apporter des ajustements.

Spécifications Techniques

Tension Nominale d'Alimentation..... 100 / 115V / 1 Phase

Disjoncteur Requis..... 15A

Fréquence..... 50-60Hz

Plage de Tension..... 14 à 20 VDC

Tension en Circuit Ouvert..... 22 VDC

Plage de Courant..... 20 à 135A

Courant Maximal..... 135A

Rendement..... 135A @ 30%, 20 VDC

Vitesse du Fil..... 2,5 - 12 m/min (8 à 40 pieds/min.)

Protection..... Contrôle thermostatique contre les surchauffes

Longueur du Câble d'Alimentation..... 3m (10pi.)

Longueur du Câble de la Torche de Soudage..... 3m (10pi.)

Dimensions

Assemblée (L x l x h)..... 432x 267x 318 mm (17x 11x 13 po.)

Poids de la soudeuse..... 32kg (72lb)

Fils Recommandés

Dia. du fil..... 0,6mm (.024") - 0,8mm (.030") - 0,9mm (.035") - 1,0mm (0.04")

Acier recommandé..... Class E70Z-6 / Class E70S-3

Acier Inoxydable recommandé..... Alloy 308

Aluminium recommandé..... Alloy 5356

Gaz Recommandés

Acier..... 25% CO₂ + 75% Argon (10-16 l/min.)

Acier Inoxydable..... 25% CO₂ + 75% Argon (10-16 l/min.)

Aluminium..... 100% Argon (14-18 l/min.)

Autres Caractéristiques

- Pour du fil solide .023" - .035" (0.6mm - 0.9mm) et du fil fourré de .035" (0.9mm) (galet de .035" optionnel)
- Capacité de soudage en acier de 24ga (0.6mm) jusqu'à 5/16" (7.9mm)
- Appropriée pour l'acier inoxydable .023" - .035" (0.6mm - 0.9mm) et l'aluminium .035" (0.9mm)
- Peut accommoder les bobines de fil 4" (100mm) et 8" (200mm)

Ensemble Complet Incluant:

Qté:	Description:	No. Pièce:
1	Câble de masse avec pince	01.800.00.03
1	Torche de soudage 3m coaxial (10pi.)	03.800.00.20
1	Câble d'alimentation 3,65m (12pi.)	01.138.01.09
2	Pointe de contact 0.6mm (0.023")	04.204.00.01
1	Pointe de contact 0.76mm (0.030")	04.204.01.01
1	Buse MB15 Cylindrique	05.202.01.10
1	Régulateur Argon/CO ₂	16.178.00.40
1	Fil à souder Acier .023 ER70S-6 (2lbs)	16.176.00.05
1	Fusible 3A	51.608.00.03



Chariot disponible en option - 14.135.00.50

AMH Canada Ltd 391, rue Saint-Jean-Baptiste Est, Rimouski (Québec) Canada G5L 1Z2

EUROPE Tél.: ++33 616 995 408 USA Tél.: (910) 371-9313 Téléc./Fax: (910) 371-9417

CANADA et autres pays Tél.: (418) 724-4105 Téléc./Fax: (418) 722-6108

Site Internet: www.amh.ca Courriel: sales.amh@amh.ca