

# M 252

## Poste de soudage MIG 250 A avec dévidoir intégré

CV • DC • 1-PHASE



MIG (GMAW)  
Fil Tubulaire (FCAW/MCAW)



 Certifié par l'Association Canadienne de Normalisation pour le Canada et les États-Unis

ALW-MW000055269

DISTRIBUÉ PAR :

Contactez votre représentant Air Liquide pour plus d'information.



[www.airliquide.ca](http://www.airliquide.ca)  
1-800-817-7697

Note : Ce document est fourni uniquement à titre informatif et ne doit pas être considéré comme une forme de représentation ou de garantie quelle qu'elle soit, ou un énoncé de termes ou conditions de vente. Bien que l'information contenue dans le présent document est considérée exacte, aucune garantie n'est fournie relativement à son exactitude ou son caractère exhaustif, ou son application chez un client ou dans une situation en particulier. Les termes et conditions liés à toute transaction de vente qui pourrait être conclue entre Air Liquide et un client doivent être énoncés dans le contrat signé par les parties.

AIR LIQUIDE™ et AIR LIQUIDE WELDING™ : L'Air Liquide S.A.

1140-364F (07-11)

[www.airliquide.ca](http://www.airliquide.ca)



La M 252 d'**AIR LIQUIDE WELDING™** établit un nouveau standard pour les postes de soudage semi-automatiques DC à tension constante. Son dévidoir de fil à quatre galets breveté permet un dévidage constant et sans à-coups, résultant en une meilleure qualité et stabilité d'arc.

Le connecteur rapide de type Euro livré en standard avec la machine dans le but de la rendre compatible avec la plupart des marques de pistolets de soudage, accroît la versatilité et la capacité d'adaptation de cette machine éprouvée industriellement. Branchez un pistolet à dévidoir intégré SG 300 (optionnel) sur le connecteur rapide Euro, et vous obtenez de façon immédiate une solution parfaitement intégrée et pratique pour vos besoins en soudage de l'aluminium.



## Spécifications

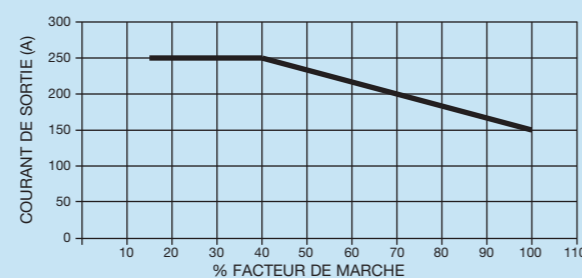
Numéro de pièce	ALW-MW000055269
Tension d'alimentation	208 / 230 V / 460 / 575 V 1phase
Consommation maximale	13 A @ 575 V / 33 A @ 230 V
Courant de soudage	250 A @ 40% de facteur de marche
Tension à vide maximale	52 V
Vitesse de dévidage du fil	3 - 24 m/min (118 - 994 po/min)
Dimensions	410 x 1020 x 980mm (16 x 40 x 38 po.)
Poids	108 Kg (240 lb)
Caractéristiques	Commandes manuelles de dévidage et de purge de ligne de gaz
	Compatible avec le pistolet à dévidoir intégré SG 300
	Commutateur EasySwitch™ pour la tension d'entrée
	Garantie pièces et main-d'œuvre de trois ans

## Accessoires et pièces de remplacement :

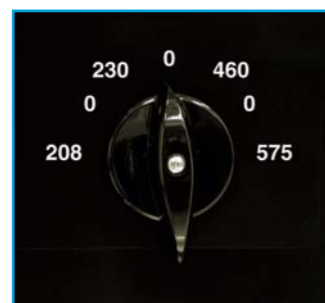
- Pistolet à dévidoir intégré SG 300 ALW-SG090055705
- Ensemble de galets de pression (2) ALW-SPW000050095
- Ensemble de galets (2) pour fil 0.6mm (0.023") ALW-SPW000050096
- Ensemble de galets (2) pour fil 0.8mm (0.030") ALW-SPW000050097
- Ensemble de galets (2) pour fil 0.9mm (0.035") ALW-SPW000050098
- Ensemble de galets (2) pour fil 1.2mm (0.045") ALW-SPW000050099
- Ensemble de galets crantés (2) pour fil tubulaire 0.9 - 1.2mm (0.035 - 0.045") ALW-SP190100088

## Données de performance

Graphique de facteur de marche



Commutateur EasySwitch™ pour la sélection de la tension d'entrée



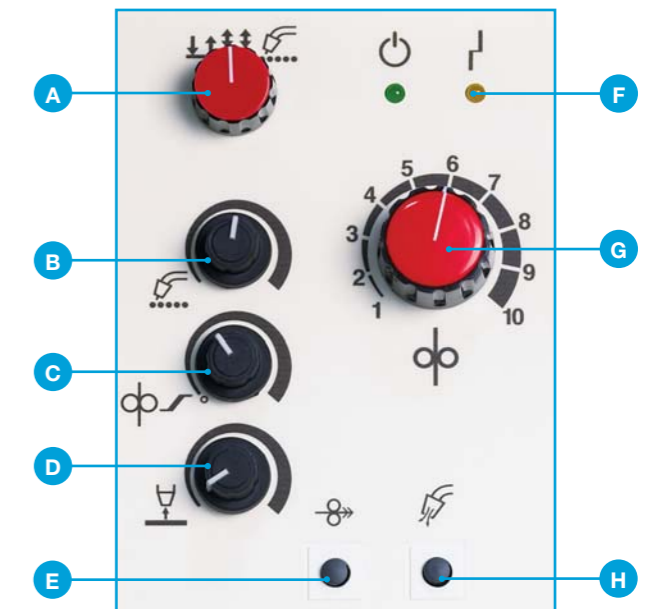
## Description du panneau de contrôle

- A** Sélection du mode de soudage (2T, 4T, pointage)
- B** Temporisateur pour le pointage
- C** Rampe de démarrage pour le dévidage du fil
- D** Réglage d'anti-collage
- E** Commande de dévidage manuel du fil
- F** Indicateur de température excessive (surchauffe)
- G** Réglage de la vitesse de dévidage du fil
- H** Commande de purge de la ligne de gaz

## Livré avec

- Pistolet de soudage XP 8 (PAR-XP300A40E) 300 A, avec harnais de 4.0 m (12')
- Câble d'alimentation 2.43 m (8 pi)
- Câble de mise à la masse de 3.0 m (10 pi) avec pince
- Détendeur de pression et tuyau de gaz
- Plateforme sur roues avec emplacement pour une bouteille de gaz
- 2 ensembles de galets (2) pour fil 0.6 - 0.8 mm (0.023" - 0.030") et 0.9 - 1.2 mm (0.035" - 0.045")

Livré avec le nouveau pistolet de soudage robuste XP 8



## Consommables pour le pistolet de soudage

- A** Buse conique 10mm (3/8") PAR-XP200210
- A** Buse conique 13mm (1/2") PAR-XP200213
- B** Buse effilée 16mm (5/8") PAR-XP200216
- B** Buse effilée 19mm (3/4") PAR-XP200219
- C** Diffuseur de gaz PAR-XP2004B
- D** Tube contact 0.6mm (0.023") PAR-XP200306
- D** Tube contact 0.8mm (0.030") PAR-XP200308
- D** Tube contact 0.9mm (0.035") PAR-XP200309
- D** Tube contact 1.2mm (0.045") PAR-XP200312
- E** Ensemble de tête du pistolet M8 PAR-XP2005
- F** Protection thermique M8 PAR-XP2006B
- G** Conduit en cuivre 0.8-1.2mm (0.030-0.045") PAR-XP2024PC1250
- G** Conduit en acier 0.8-1.2mm (0.030-0.045") PAR-XP2024PS1250

