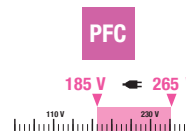


L'AUTOPULSE 220-M1 est le générateur MIG / MAG pulsé à dévidoir intégré dédié au carrossier. Équipé d'un PFC (Power Factor Correction) numérique, il offre une qualité de soudage en pulsé comparable aux produits triphasés. Synonyme d'ultra-performance, il dispose de nombreuses courbes synergiques et d'une dynamique d'arc exceptionnelle. Polyvalent, il peut effectuer tous types de soudure Acier, Aluminium et Brasure (CuSi3/CuAl8). Son interface intuitive et son dévidage ultra-précis offrent aux carrossiers une qualité de soudure incomparable même sur les tôles très fines.



## RÉGLAGES MIG/MAG OPTIMISÉS

- **Procédés de soudage** : Standard, Pulse, Pulse in Pulse, Cold Pulse et Manuel.
- **Choix du comportement de la gâchette** : 2T, 4T, SPOT, DELAY et fonction TACK.
- **Contrôle précis du cycle de soudage** : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgaz, etc.
- **Compartiment pour bobine** Ø 300 mm.

## SOUDAGE SIMPLIFIÉ

- **Nombreuses courbes synergiques** garantissent un soudage hors du commun pour une large gamme de combinaisons de matériaux, diamètres de fil et gaz.
- Son mode synergique intégral détermine automatiquement **les conditions de soudage optimales** et permet de les ajuster (vitesse d'avance fil, tension, courant, self).

## PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- **4 microprocesseurs** décuplent la vitesse de calcul et optimisent l'efficacité du générateur.
- **Motodévidoir** à régulation électronique avec 2 galets entraînés.
- Accepte bobine de Ø 300 mm.
- **Détection automatique de la torche** par appui sur la gâchette.
- Compatible torche Push Pull (24V).

## INTERFACE ERGONOMIQUE

- **Nouvelle IHM simplifiée** et centrée sur les habitudes de navigation des carrossiers
- **Écran couleur XL** pour configurer et contrôler très précisément le cycle de soudage.
- 2 molettes et 4 boutons pour naviguer intuitivement dans les différents menus.
- **Mise à jour** complète de la machine et des synergies par simple clé USB.
- Mémorisation jusqu'à **500 programmes de soudage** pour les tâches répétitives.

## ROBUSTE ET MOBILE

- Carrosserie renforcée.
- Châssis supportant 1 bouteille (10 m<sup>3</sup>) avec faible hauteur de chargement.

## ACCESSOIRES (OPTIONS)



Torche Push Pull (24 V)

046283	4 m	3 kg	220 A (20%)	⊕ 0.8 → 1.2
--------	-----	------	----------------	-------------

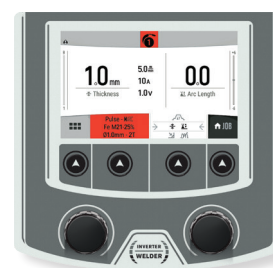


Livré avec 1 torche :



Alu 250 A  
3 m - Ø 1.2

+ Pince de masse  
35 mm<sup>2</sup> - 4 m



3 niveaux d'interface pour l'utilisateur :

- **EASY** (module simplifié)
- **EXPERT** (module complet)
- **AVANCÉ** (applications spécifiques)

50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN 60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
200 >240 V 1~	16	10 → 220	0.6 → 1.2	300	50 W	0.5 → 20	1.0/1.2 (Alu)	150 A @ 60% 130 A @ 100%	80	89 x 93 x 56	58	IP 21	10 kVA