

Le **MULTIPEARL 201-4** est un générateur de soudure multiprocédé monophasé de technologie Inverter. Il combine le soudage MIG/MAG, TIG et MMA. Sa polyvalence fera de ce produit l'allié indispensable pour les travaux de maintenance en atelier.

POSTE DE SOUDURE 3 EN 1

Doté d'une interface ergonomique, le MULTIPEARL 201-4 regroupe en un produit 3 procédés de soudure.

• MIG-MAG

- Courant de soudage de 20 à 200A (135A à 60%).
- Dévidoir intégré, avec moteur 4 galets, et acceptant les bobines de Ø200 et 300mm (5 et 15 Kg).
- Le choix entre les modes manuel et synergique (10 synergies).
- Soudage de fil acier de Ø 0.6/0.8/1.0 et 0.8/1.0 pour le fil alu.
- Fonctions SPOT et DELAY.

• TIG DC

- Courant de soudage de 10 à 200A (115A à 60%).
- Amorçage en LIFT.
- Réglage de l'évanouissement de l'arc (Downslope) et du post gaz avec une torche EURO.

• MMA

- Courant de soudage de 10 à 200A (140A à 60%).
- Aides au soudage avec le Hot Start et Arc Force réglable + Anti-Sticking.

3
in 1



Livré avec :

- une torche ACIER MIG 150A (3 m)
- un câble de masse de (2.50 m)
- un porte-électrode de (2 m)

SYNERGIES EN MIG-MAG

• L'ajustement de la vitesse fil et de la tension est calculé automatiquement en renseignant :

- 1- Le couple matière et gaz
- 2- Diamètre du fil
- 3- L'épaisseur à souder
- 4- La position de soudage

• Il est possible d'intervenir manuellement sur la longueur d'arc pour affiner les réglages.

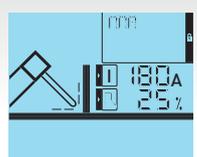
Synergies proposées :

Type de métal	Fe	Fe	AlG 5	Inox	Fil fourré	CuSi 3	CuSi 8	CuAl	AlSi 5	AlSi 12
Procédé	MAG	MAG	MIG	MIG	OPEN ARC	MIG	MIG	MIG	MIG	MIG
Gaz	Ar+CO ² i	CO ² i	Ar i	Ar+CO ² 2% i	X	Ar i	Ar i	Ar i	Ar i	Ar i
Ø possible	0.6 - 0.8 - 1.0	0.6 - 0.8 - 1.0	0.8 - 1.0	0.8 - 1.0	0.9 - 1.2	0.8	0.8 - 1.0	0.8	1.0	1.0
Positions de soudage	toutes	toutes	toutes	toutes	toutes	à plat	à plat	à plat	toutes	toutes

ATOUS

• Son écran a été spécialement développé pour permettre de visualiser et d'intervenir facilement sur chaque paramètre de soudage.

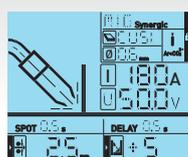
MMA



TIG Lift



MIG-MAG



- Support bouteille 4 m³.
- 4 roues, dont 2 pivotantes.

PFC

• Le Power Factor Corrector exploite au mieux le réseau électrique permettant d'économiser jusqu'à 30% d'énergie.

FV

• Le Flexible Voltage permet le fonctionnement sur une alimentation de 85V à 265V.

• L'association de ses deux technologies lui permet d'être utilisable sur rallonge de chantier jusqu'à 100m ou sur prise domestique, même en intensif.



• Testé en usine contre les surtensions jusqu'à 400V, il est adapté à l'utilisation sur groupe électrogène grâce à la technologie Protec 400.

50/60hz	-AM-	MMA I ₂	TIG I ₂	min>max	Ømm		Ømm		Electronic Control	équipé d'origine / original equipment / Originalausstattung / equipamiento de fabrica		EN60974-1 (40°C)		cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
					GAS	NO GAS	200	300		IA (60%)	X% (I ₂ max)				
110V 1~	32A	10-130A	10-180A	20-150A	0.6 - 1.0	0.9	✓	✓		0.6 - 0.8	0.8	110A	150A 22%	41x73x77 27 kg	7,5 kW 9 kVA
230V 1~	16A	10-200A	10-200A	20-200A							135A	200A 20%			