

Le **MULTIPEARL 200-2** est un appareil multiprocédé monophasé synergique. **3 en 1**, ce MIG-MAG peut aussi effectuer des travaux en MMA et TIG avec tout le confort des technologies de dernière génération.

3 en 1

Ce poste associe 3 procédés de soudure au confort de la technologie inverter et d'un écran LCD.

• MIG-MAG

- Avec son moteur 2 galets, le MULTIPEARL 200-2 peut entraîner des bobines de $\varnothing$ 100 et $\varnothing$ 200 mm.
- Ce procédé est réglable en manuel ou en synergique.
- Les fonctions SPOT et DELAY sont disponibles.

• TIG

- Il est capable de souder en TIG Lift courant DC.
- Le Post Gas et le Downslope sont réglables via le poste grâce à sa torche TIG à connecteur EURO (046108).

• MMA

- Il est capable de souder tout type d'électrodes enrobées sauf les Aluminiums et Cellulosiques, jusqu'au $\varnothing$ 5mm.
- Le Hot Start et l'Arc Force sont réglables de 0 à 100%.



Livré avec :

- une torche MIG 150A de 3m équipée pour l'acier
- un câble de masse de 2.5 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 :

- le type et le diamètre du fil ;
- l'épaisseur à souder ;
- le gaz utilisé ;
- la position de soudage.

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

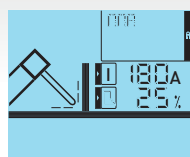
Synergies proposées :

Type de métal	Fe	Fe	AlG 5	Inox	Fil fourré	CuSi 3	CuSi 8	CuAl	AlSi 5	AlSi 12
Procédé	MAG	MAG	MIG	MAG	MAG	MIG	MIG	MIG	MIG	MIG
Gaz	Ar+CO ²	CO ²	Ar	Ar+CO ² 2%	✗	Ar	Ar	Ar	Ar	Ar
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

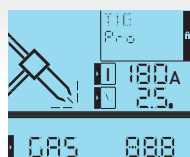
ATOUTS

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

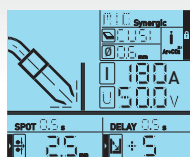
MMA



TIG Lift



MIG-MAG



PFC

• Le Power Factor Correction 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 au Protec 400.



50/60hz	AM	MMA I ₂	TIG I ₂	min>max	⌀mm	⌀mm	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			I _A (60%)	X% (I ₂ max)	
110V 1~	32A	10-130A	10-180A	20-150A	0.6 - 1.0	0.9 - 1.2	✓	✓	0.6 - 0.8	0.8	110A 150A 22%
230V 1~	13A	10-200A	10-200A	20-200A							120A 200A 20%
											25x45x35 / 16
											7,5 kW 9 kVA