

Proiectat pentru profesioniștii exigenți, TIG 300 DC este potrivit pentru toate operațiunile complexe de sudare TIG și MMA. Acest generator intuitiv facilitează realizarea sudurilor de înaltă calitate pe oțeluri ușoare și inoxidabile. Tehnologia sa dovedită oferă o rentabilitate excelentă profesioniștilor din domeniile industriale (conduce, petrochimie, cazane).

SUDAREA DC OPTIMIZAT

- **TIG DC** : curent continuu pentru materiale feroase.
- **TIG DC Pulsat** : limitează creșterea de temperatură a pieselor care urmează să fie sudate.
- **SPOT** : sudare rapidă și precisă prin punct, înainte de sudarea tablelor fine/subțiri.
- **2 tipuri de creare a arcului** : HF fără contact sau LIFT cu contact pentru medii electro-sensibile.
- **3 moduri de gestionare ale trăgaciului** : 2T, 4T și 4T LOG.
- **Detectarea automată a pistolului** : compatibil cu pistoale cu lamelă, dublu buton și potențiomtru.
- **AIP** (Adjust Ideal Position - Ajustarea Poziției Ideale) : asistență la poziționarea pistolului înainte de sudare (modurile 4T și 4T LOG).



Livrare fără accesorii

SUDARE MMA

- **MMA** : electrozi bazici, rutili și celulozici (de până la Ø 5 mm).
- **MMA Pulsat** : dezvoltat pentru a suda țevi/conduce precum și pentru pozițiile verticale ascendente de sudare.

RĂCIREA LICHIDĂ (opțional)

- **Torță răcită lichid**, pentru mai mult confort și acces în spațiile înguste.
- **Automat**, unitatea de răcire este controlată de un generator.
- **Ușor de conectat** datorită celor două grinzi situate în interiorul stației.

INTERFAȚĂ ERGONOMICĂ

- **Afișaj curent/tensiune** în timpul și după sudare (DMOS/QMOS).
- **Stocarea a până la 10** programe per proces, pentru sarcini repetitive.
- **Telecomenzile** (pedală sau manuală opțional) se pot conecta fără alte accesorii.
- **Modul Connect 5** pentru controlul generatorului de la o consolă sau un PLC (5 programe preînregistrate).



- **Prezentare clară și intuitivă.**
- **Reglare rapidă de pe panoul frontal** :
pre-gaz / post-gaz - curent cald / rece
- timp de creștere în intensitate - frecvența pulsațiilor
- curent pentru sudură - durată răcirii treptate

ULTRA COMPACT

- Carcasă rigidă și rezistentă & picioare cauciucate.
- Greutate redusă (21 kg), ușor de mutat pe șantier.
- Clasa IP 23 adaptată uzului în medii exterioare.

ACCESORII

Unitate de răcire :



WCU 1kW B
032217

Pistolet 8m :



SR26 L
046184

SR20 DB
046146

Telecomandă :



Pedală - 4m / 3kg
045682

Manual - 8m / 1kg
045675



Cărucior 10m³
039711



Cărucior Diabla 10m³
039704

50/60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY				TIG	MMA	U ₀	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				PULSE	AIP	SR	CEL								
400V 3~	16	5 → 300	10 → 250	0.1 → 900 Hz	■	■	■	255A @ 60% 300A @ 35%	220A @ 60% 300A @ 30%	90	35/50	52x25x40	21	IP 23	10 kW 12.5 kVA