

Projetado para profissionais exigentes, o TIG 300 DC é adequado para todas as operações complexas de soldadura TIG e MMA. Com sua configuração intuitiva, este gerador permite que a soldadura de alta qualidade seja realizada com toda a simplicidade em aços suaves e inoxidáveis. Sua tecnologia comprovada oferece excelente rentabilidade para os industriais (tubulações, petroquímica, Calderería).

SOLDADURA DC OTIMIZADO

- **TIG DC** : soldadura de corrente contínua para materiais ferrosos.
- **TIG DC Pulsado** : limita o aumento de temperatura das peças a serem soldadas.
- **SPOT** : apontamento rápido e preciso antes da soldadura de chapas finas.
- **2 tipos de escorvamento** : HF sem contato ou LIFT de contato para ambientes eletrossensíveis.
- **3 posições do gatilho** : 2T, 4T et 4T LOG.
- **Detecção automática da tocha** : com possibilidade de conectar uma tocha simples ou a botão duplo, e potenciômetro.
- **AIP** (*Adjust Ideal Position*) : ajudar o posicionamento da tocha antes da soldadura (modos 4T & 4T LOG).

SOLDADURA MMA

- **MMA** : eletrodos Rutilo, Básicos (até Ø 5 mm).
- **MMA Pulse** : desenvolvido para soldadura de tubos / tubulações assim como para posições verticais da soldadura ascendente.



Entregue sem acessórios

ARREFECIMENTO LÍQUIDO (opção)

- Tocha arrefecida com a água, para maior conforto e acesso a espaços apertados.
- **Automático**, a unidade de refrigeração é controlado pelo gerador.
- **Conexão fácil** com dois feixes de plug & Play.

INTERFACE ERGONÔMICA

- **Visualização de corrente/tensão** durante e após a soldadura (DMOS/QMOS).
- Memorização de 10 programas por processo, para tarefas repetitivas.
- Controlos remotos (pedal ou manual opcional) conectáveis sem ferramentas.
- **Modo Connect 5** que permite controlar o gerador a partir de um console ou de um autómato (5 programas pré-enregistrados).



■ Apresentação clara e intuitiva.

■ Ajuste rápido no painel frontal:

- pré-gás/pós-gás
- tempo de subida da potência
- corrente de soldadura
- corrente quente/fria
- taxa de pulso
- duração do enfraquecimento

ULTRA COMPACT

- Estructura reforçada e suportes de borracha
- Leve (21 kg), compacto e fácil de movimentar no local.
- IP 23 para ser utilizado para uso externo.

ACESSÓRIOS

Grupo frio:



WCU 1kW B
032217

Torchas 8m :



SR26 L
046184

SR20 DB
046146

Controlo remoto :



Pedal - 4m / 3kg
045682

Manual - 8m / 1kg
045675



Carrinho 10m³
039711



Carrinho de mão 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								
50/60 Hz	A	A	A	PULSE	AIP	SR	CEL	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	V	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
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