

Ultra compacto e projetado para artesãos, o **PROTIG 161 DC** (160 A) garante soldas de alta qualidade em aços macios e inoxidáveis graças à sua regulagem secundária avançada. Sua interface intuitiva permite atuar nos parâmetros com facilidade.




## SOLDADURA DC OTIMIZADO

- **Regulagem secundária** : garante ótima estabilidade do arco e corrente constante em todas as posições.
- **TIG DC** : garante a soldagem de qualidade em todos os materiais ferrosos, como aço, aço inoxidável, mas também cobre e suas ligas...
- **TIG DC Pulsado** : Controla a temperatura do banho de fusão, limita a deformação e assim permite a montagem de chapas finas a partir de 0,3 mm.
- **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.
- **Deteção automática da tocha** : com possibilidade de conectar uma tocha simples ou a botão duplo.



## SOLDADURA MMA

- **MMA** : Eletrodos Básicos e Rutilos (até Ø 4 mm)
- **MMA Pulsado** : facilita a soldagem em posição vertical ascendente (tubos / oleodutos, etc.)
- **3 auxiliares de soldagem integrados** :
  - Antisticking: reduz o risco do eletrodo grudar no caso de contato com a peça
  - Hot Start: facilita a preparação e é ajustado em segundos dependendo do tipo de metal
  - Arc Force : aumento temporário da corrente em situação de soldadura difícil

Entregue com			
062054	✓	✓	✓
066649	sem acessórios		

## INTUITIVA

- **Visualização de corrente/tensão** durante e após a soldadura (DMOS/QMOS).
- **Memorização de 10 programas** por processo para uma perfeita reprodutibilidade de suas soldas.
- **Gestão inteligente da ventilação** para reduzir o consumo de energia, a extração de poeira e o ruído da máquina.



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

## RESISTENTE

- **Estrutura reforçada** e suportes de borracha em todas as faces externas.
- Leve (7,5 kg), compacto e fácil de movimentar no local.
- Protegido contra sobretensão de até 400 V (PROTEC 400).

## ACESSÓRIOS (opções)



SR26L - 8 m  
046184



SR26DB - 8 m  
038271



Caixa de consumíveis para tocha TIG17  
044678



Mala de obras IP67  
060432

50/60 Hz	I <sub>2</sub> TIG	I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG			MMA			U <sub>0</sub>	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
			PULSE	AIP	SR	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%						6 kW	7.5 kVA	
230 V - 1~	16	10 → 160	10 → 160	0.1 → 100 Hz	▪	▪	105 A	20 %	95 A	95 A	15 %	80 A	92	35/50	36 x 16 x 28 cm	7.5	IP 21	6 kW	7.5 kVA