

Este TIG industrial é construído para a soldadura de ligas de aço, de inox e de cobre. Suas tecnologias integradas o permitem de atender as aplicações mais complicadas em TIG e de soldar a eletrodo celulósico em MMA.

## INTERFACE

Painel de controle digital para configurações simplificadas.  
Back-up de memória até 5 programas.

## TIG 200

### ✓ Iniciação :



Adjust  
Ideal  
Position

- 2 possibilidades : HF sem contato ou LIFT com contato.
- Automatismo integrado: «Adjust Ideal Position».

O sistema ajuda a posicionar o eletrodo antes de aumentar a corrente. Uma baixa intensidade é emitida (10A), agindo como um «feixe luminoso» (disponível em 4T e 4Tlog).

### ✓ 3 posições do gatilho:

- 2 Tempos
- 4 Tempos
- 4 T «LOG» : o operador escolhe a todo momento através de uma breve pressão no gatilho entre 2 correntes de soldadura (corrente quente e corrente fria).

### ✓ Detecção automática da tocha :

Com possibilidade de conectar uma tocha simples ou a botão duplo, com ou sem potenciômetro integrado.

### ✓ 3 processos DC :

- **TIG :** Ajustes: pré-gás / ascensão da corrente / intensidade (1 ou 2 intensidades possíveis em modo 4Tlog) / pós-gás / esvanecimento.
- **TIG Pulsado :** - Modo Easy Pulse: o operador define a corrente média de soldadura. O aparelho administra automaticamente a frequência, a corrente quente e a corrente fria.  
- Modo normal: o operador regula a corrente quente, a corrente fria e a frequência de pulsação (0,2 HZ à 20 HZ).
- **TIG SPOT :** Permite de preparar as peças através de soldadura por ponto.

### ✓ Tomada traseira :

Para conectar um controle a pedal (ref. 045682) ou um controle remoto (ref. 045675).



Tomada traseira



Entregue com :  
- tocha SR17DB (4m)  
- kit MMA

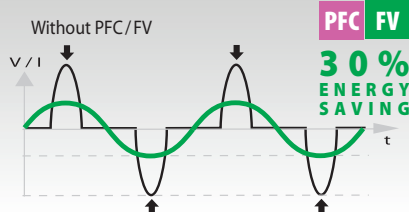
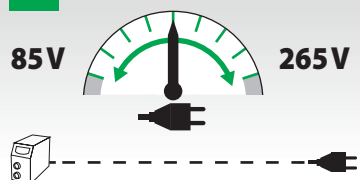
Ref. 011533  
Entregue sem acessórios.



- Solda com grande facilidade todos os eletrodos aço, inox, ferro fundido, rutilos ou básicos.  
- Além do «Anti-Sticking», este produto vos oferece um Hot Start e uma «Arc Force».

## ALIMENTAÇÃO HIGH-TECH

**PFC** POWER FACTOR CORRECTION  
**FV** FLEXIBLE VOLTAGE



De última geração, o TIG 200 DC dispõe de um PFC de grande escala que o rende FLEXIBLE VOLTAGE (85-265V).

Graças a esta tecnologia, ele funciona em uma simples tomada 230V-13A ou 110V 32A mesmo em uso intenso e com extensões (100m).

50/60hz	-AM-	I <sub>2</sub>			EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub>	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
		TIG AC	TIG DC	MMA	I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)			
230V 1~	13A	-	5-200A	10-200A	140A	30%	76V 35/50	42x15x31 / 12	7 kW 8.75 kVA
110V 1~	32A	-	5-180A	10-120A	115A	26%			