

# IMS TIG 220 AC/DC HF FV

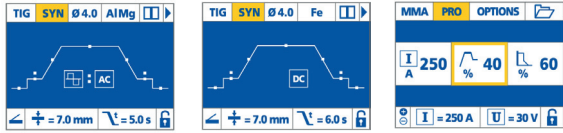
10 ▷ 220A  
Ref. 032811



Alimentação monofase (230V, 16A) dotado de PFC (Power Factor Correction), o TIG 220 AC/DC foi criado para oferecer uma ampla escolha de procedimentos de soldagem (TIG AC, DC, MMA) que permitem a união de todos os tipos de metais (aço, inox, alumínio, cobre). De alto rendimento e de tamanho compacto, o TIG 220 AC/DC é o utensílio ideal para trabalhos de soldagem de qualidade elevada.

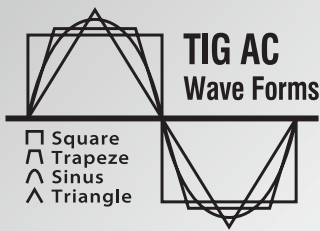
## Interface profissional

Tela TFT de 5,7" associado a dois codificadores incrementais oferece uma navegação fácil e intuitiva e permite a regulação dos parâmetros de soldagem.



## Funcionalidades

### Procedimentos de soldagem TIG AC/TIG DC/MMA



- Ondas retangulares:** Arco duro, dinâmico e diretivo para melhor controle da poça de fusão.
- Ondas sinusoidais:** Arco ameno e com ruído limitado.
- Ondas trapezoidais:** Limpeza otimizada graças ao arco dinâmico e menos rumoroso.
- Ondas triangulares:** Desoxidação estreita para melhor penetração.

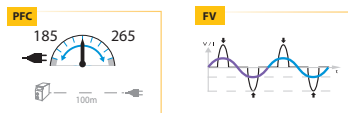


Aparelho fornecido sem acessórios  
Ref. 032811

**Modo TIG AC MIX:** Mistura as sequências de DC e de AC durante a soldagem afim de acelerar o avanço e a produtividade em chapas de alumínio.

- Modo Tack Spot (TIG DC):** Aperfeiçoamento da solda por ponto - Modo de soldagem por ponto rápido e sem oxidação.
- Modo Sinérgico:** Permite a regulação automática dos parâmetro de soldagem.
- Modo TIG pulse:** Permite reunir as peças limitando o aumento da temperatura e facilitando a soldagem de metais difíceis.
- Tipos de iniciação (TIG):**  
TIG HF: Iniciação em alta frequência sem contato  
TIG LIFT: Iniciação por contato
- MMA AC**  
Permite a soldagem sem perturbações magnéticas do arco.

### Tecnologias integradas



## Conexões

**Connect 5:** Este modo permite controlar o TIG 220 AC/DC a partir de um console ou de um autómato graças à memorização de 5 programas pré-enregistrados.

### Controle manual à distância



ref. 045682



ref. 045675

CE - EN 60974-1

 MADE IN FRANCE CE NORM. 60974-1	 50 / 60 Hz	 AA	 I <sub>2</sub>	INTEGRATED TECHNOLOGY				Freq. AC Hz	 U <sub>o</sub>	 mm <sup>2</sup>	 cm/kg	 Protected & compatible power generator (+/-15%)
				PFC	FV	SR	AD					
IMS TIG 220 AC/DC HF FV	110 V1~ 32 230 V1~ 16	10 → 140 10 → 220										