

Inverter TIG AC/DC 200 C



- Tela LCD de 2,8 polegadas: monitorando uma ampla variedade de parâmetros
- Balanço AC : Soldaduras de alta qualidade em Alumínio.
- Início de arco por alta frequência HF, é preciso e eficaz
- Controle preciso por Micropocesorador
- Regulação da frequência (50 – 250Hz) para controle do arco do arco
- Baixo consumo
- Proteção inteligente: sobretensão, baixa tensão, sobrecorrente, sobrecalentamiento
- Tecnologia PFC: otimiza a absorção de energia, entrada monofásica 95V a 275V, fator de potência = 0,99 para horror de energia.
- Função Tig Pulse: possibilidade de regular todos os parâmetros de pulsação
- Controle de onda: Quadrada, mista sinusoidal
- Controle remoto: pode selecionar control Up/Down na tocha (Opcional)
- Em processo MMA : Anti-stiking, Arc forcé, Hot Start
- Soldadura por pontos selecionáveis.
- Possibilidade de memorização de 6 programas





TS TIG AC/DC 200C



TS TIG AC/DC 200C

Voltagem entrada nominal V	1~110±10% 50Hz				1~220±10% 50Hz			
	TIG		MMA		TIG		MMA	
Corrente de entrada nominal (A)	29.4(AC)	28.5(DC)	31.9(AC)	29.5(DC)	25.4(AC)	24.5(DC)	27.3(AC)	25.1(DC)
Potência entrada nominal (KW)	3.2(AC)	3.1(DC)	3.3(AC)	3.1(DC)	5.4(AC)	5.3(DC)	5.8(AC)	5.3(AC)
Voltagem sem carga (V)	45 (52)							
Amplitude de ajuste de corrente de soldadura (A)	TIG		MMA		TIG		MMA	
	AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC
Amplitude de corrente de inicio (A)	10~140	5~140	10~100	5~100	10~200	5~200	10~170	5~170
Amplitude de corrente cráter A	10~140	5~140	10~100	5~100	10~200	5~200	10~170	5~170
Tempo pendente ascend. (S)	0~10							
Tempo pendente descend.(S)	0~10							
Pre-gas (S)	0.1~10							
Post-gas (S)	1~10							
Frequência de pulso (Hz)	0.5~500							
Amplitude de largura de pulso %	5~100							
Frequência AC (Hz)	50~210							
Ciclo de trabalho (40°C 10min)	40% 140A		DC 35% 100 ^a		DC 25% 200 ^a		DC 30% 170A	
			AC 40% 100A		AC 30% 200A		AC 35% 170A	
	60% 110A		DC 60% 75A		DC 60% 130A		DC 60% 120A	
		AC 60% 80A		AC 60% 140A		AC 60% 130A		
	100% 85A		100% 60A		DC 100% 100 ^a		DC 100% 90A	
					AC 100% 110A		AC 100% 110A	
Classe de proteção	IP23							
Classe de isolamento	F							
Dimensões L x A x A	450*170*270							
Peso (Kg)	11.2							