

LION 350



1922.2024	220 V	Equip. para Soldagem TIG AC/DC e MMA (Eletrodo Revestido)
1922.2022	380/440 V	
1922.2025	220 V	Equip. para Soldagem TIG AC/DC e MMA (Eletrodo Revestido)
1922.2023	380/440 V	com Kit para Refrigeração
1922.2028	*220/380/440 V	Equip. para Soldagem TIG AC/DC e MMA (Eletrodo Revestido)

* Modelo Autolinha Sob Encomenda

EO5023-V3

CARACTERÍSTICAS

- Fonte inversora para soldagem no processo TIG-AC/DC convencional e pulsado;
- Sistema de controle digital;
- Abertura do arco com alta frequência;
- Painel intuitivo de fácil ajuste;
- Rampas de subida e descida da corrente em TIG;
- Ajuste da frequência no processo TIG pulsado, permite reduzir o aporte térmico e distorção nos componentes soldados;
- Ajuste da frequência no processo TIG AC, permite controlar a largura do arco elétrico;
- Ajuste do balanço AC na soldagem de alumínio, permite controlar a limpeza e penetração no cordão de solda;
- Exclusivo sistema TIG Composto, combina as ondas AC/DC para se obter melhor eficiência e ótima penetração;
- Múltiplas formas de onda no processo TIG AC;
- Pré e Pós fluxo de gás;
- Seleção do modo de operação: 2T/4T/Repetir/Solda Ponto;
- Possui 10 canais disponíveis para armazenamento de programas;
- Sistema de proteção contra superaquecimento, e sobrecorrente;
- Temporização para Solda ponto;



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



PRINCIPAIS APLICAÇÕES



	Aliment./ Frequência		220 V/380 V/440 V (50 - 60 Hz)	
	MMA	TIG	MMA	TIG
Ciclo de Trabalho (40°C)	350 A - 60%	380 V/440 V	350 A - 60%	380 V/440 V
	271 A - 100%		271 A - 100%	
	271 A - 80%	220 V	271 A - 80%	220V
	350 A - 40%		350 A - 40%	
Corrente Máxima (I1max)	19,8 A	13,9 A		
Corrente Eficaz (I1eff)	13,8 A	9,4 A		
Potência Máxima	15,1 KVA	10,6 KVA		
Faixa de Corrente	10-350 A			
Tensão em Vazio	70 V			
Fator de Potência	0,93			
Classe de Isolamento	F			
Grau de Proteção	IP 21S			
Eficiência	85%			
Diâmetro do Eletrodo Revestido	1,6 até 6,00 mm			
Diâmetro do Eletrodo Tungstênio (TIG)	até 3,2 mm			
Dimensões (mm)	L 622 X A 280 X P 480			
Peso	39 kg			
Norma de Fabricação	ABNT NBR IEC 60974-1			

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Cabo Terra E/R
12,80 mm 50 mm² x 3m (0801.6089)
- Cabo Porta Eletrodo E/R
12,8 mm 50 mm² X 3,00m (0801.1093)

ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS

- Regulador de Argônio (1400.8130)
- Pedal de Comando (1916.1028)
- Kit Acionamento da tocha (1900.3211)
- Refrigerador Sumig RCF3 (1916.0505)
- Tocha TIG SU27 MAX (0600.7243)
- Tocha TIG SU19 Refrig. c/ gatilho E/R 12,80mm (0600.5008)
- Carrinho Lion 350 (1916.1029)