

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

EQ5/23-V3

CARACTERÍSTICAS

- Fonte inversora para soldagem no processo TIG-AC/DC convencional e pulsado;
- Sistema de controle digital;
- Abertura do arco com alta frequência;
- Pannel 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

INVERSORA	TENSÃO	PROCESSO	TIG PULSADO	FUNÇÃO LIMPEZA	TÚNEL DE VENTO OTIMIZADO	INOX AÇO CARBONO	SECAS E REFRIGERADAS	RAMPA SUBIDA/DESCIDA
ECONOMIA DE ENERGIA	220 380/440 REDE ELÉTRICA	AC/DC MMA		AC ALUMÍNIO		SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS		

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

SEGMENTO NAVAL	CALDERARIA TUBULAÇÃO	REPARO E MANUTENÇÃO	TRANSPORTE	ENERGIA	PETROQUÍMICA
----------------	----------------------	---------------------	------------	---------	--------------



Aliment./
Frequência

220 V/380 V/440 V (50 - 60 Hz)

Ciclo de Trabalho (40°C)

	MMA	TIG
	350 A - 60%	350 A - 60%
	271 A - 100%	271 A - 100%
	271 A - 80%	271 A - 80%
	350 A - 40%	350 A - 40%
	380 V/440 V	380 V/440 V
	220 V	220V
Corrente Máxima (I _{1max})	19,8 A	13,9 A
Corrente Eficaz (I _{1eff})	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 Isolação	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)

