

# LION 505



- 1900.2031** Equipamento para Soldagem TIG e MMA (Eletrodo Revestido)
- 1900.2033** Equipamento para Soldagem TIG e MMA (Eletrodo Revestido) com Kit para Refrigeração

EC08/22-V3

## CARACTERÍSTICAS

- Abertura do arco com alta frequência;
- Rampas de subida e descida da corrente;
- Ajuste da frequência em pulsado AC ou DC, permite reduzir aporte térmico e distorção nos componentes soldados;
- Pré e pós vazão do gás;
- Válvula solenoide para o gás;
- Pode utilizar o mesmo eletrodo de tungstênio em corrente DC e AC;
- Painel com indicador digital da corrente e simples de operar;
- Ótima estabilidade de arco na soldagem MMA (Eletrodo Revestido);
- Proteção contra superaquecimento caso ultrapassar o ciclo de trabalho;
- Baixo consumo de energia elétrica;
- 11 memórias de programas completos do processo;
- Rodízios para deslocamento inclusos.



## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



## PRINCIPAIS APLICAÇÕES



	<b>Aliment./ Frequência</b>	380V ± 15% (50 - 60 Hz)	
<b>Ciclo de Trabalho</b>		<b>MMA</b> 400A - 60% 300A - 100%	<b>TIG</b> 500A - 60% 380A - 100%
<b>Faixa de Tensão</b>		<b>MMA</b> 32 a 36V	<b>TIG</b> 25,2 a 30V
<b>Corrente de Regulagem</b>	20 a 510 A (TIG)		
<b>Potência Absorvida (Máx)</b>	23,5 Kw		
<b>Eficiência</b>	90%		
<b>Grau de Proteção</b>	IP 21S		
<b>Fator de Potência</b>	0.93		
<b>Diametro do Eletrodo</b>	1,6 / 6,00 mm		
<b>Dimensões (mm)</b>	L360 X A780 X P700		
<b>Peso</b>	68 kg		
<b>Normativa</b>	IEC 60.974/1		

## ACESSÓRIOS INCLUSOS

Cabo Terra E/R 12,8mm 50mm<sup>2</sup> X 3m (0801.6089)



## ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS

Regulador de Argônio (1400.8130)



Kit para Acionamento (1900.3208)



Cabo porta eletrodo E/R 12,80mm 50mm<sup>2</sup> X 3,0m (0801.1093)



Refrigerador Sumig RCF1 (1900.3196)



\* Somente deverá ser vendido quando o equipamento for montado pela equipe SUMIG.

Tocha TIG SU27 com gatilho E/R 12,80mm (0600.7030)



Tocha TIG SU19 Refrig. com gatilho E/R 12,80mm (0600.5008)

Auto trafo trifásico 220V (1909.5175)