

# BLACK MIG 180

EQUIPAMENTO PARA SOLDAGEM MULTIPROCESSO



**SUMIG III**



# BLACK MIG 180



1920.5003

Equipamento para Soldagem  
BLACK MIG 180

E06/21-V3

## CARACTERÍSTICAS

- Equipamento para Soldagem Multiprocesso MIG/MAG, MMA e TIG DC LiftArc;
- Tecnologia inversora;
- Alimentação monofásica, bivolt (110V/220V);
- Sistema de controle digital;
- Amperímetro/Voltímetro Digital;
- Código de erros indicados no painel;
- Proteção contra: superaquecimento, subtensão e sobretensão;
- Modo de acionamento do gatilho 2T/4T;
- Controle de: força do arco, rampa de descida e indutância;
- Alimentador de arame interno;
- Indicada para serviços leves, hobby e manutenção.



## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



## PRINCIPAIS APLICAÇÕES



Aliment. Freqüência 110V-220V (50/60 Hz) - Monofásico

	110V	220V
Ciclo de Trabalho (40° C)	100 A - 20% 60 A - 60% 45 A - 100%	<b>MMA/TIG</b> 160 A - 20% 95 A - 60% 75 A - 100% <b>MIG</b> 180 A - 20% 105 A - 60% 80 A - 100%
	<b>Corrente Máxima de Entrada</b> MMA - 47,4 A TIG - 27,6 A MIG - 40,5 A	MMA - 36,2 A TIG - 25,3 A MIG - 36,4 A
<b>Potência Máxima</b>	MMA - 5,2 kW TIG - 3,0 kW MIG - 4,5 kW	MMA - 8,3 kW TIG - 5,8 kW MIG - 8,4 kW
<b>Faixa de Corrente</b>	MMA/TIG - 20~100 A MIG - 40~100 A	MMA/TIG - 20~160 A MIG - 40~180 A
<b>Tensão em Vazio</b>	MMA - 62,60 V TIG - 65,90 V MIG - 62,60 V	MMA - 63,1 V TIG - 63,1 V MIG - 63,1 V
<b>Diâmetros de Arame</b>	ø 0,8 ~ 1,0 mm	
<b>Tipo de Eletrodo MMA</b>	6010, 6013 e 7018	
<b>Grau de Proteção</b>	IP21	

**Diâmetro do eletrodo MMA** Até 4 mm

**Dimensões (L x A x C)** 540 x 220 x 400 mm

**Peso sem cabos** 15,5 kg

**Norma de Fabricação** IEC 60974-1

### ACESSÓRIOS INCLUSOS

Kit Acessórios para soldagem -  
Porta Eletrodo 16mm<sup>2</sup> - 3m (0801.6238)



Mangueira de Gás - 3m

### ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS

Tocha MIG/MAG SU220 (0500.3002)



Regulador Argônio (1400.8130)

Regulador CO<sub>2</sub> (1400.8132)



Tocha TIG SU26 com gatilho (0600.7327)



Niple da mangueira de Gás (2250.0027)

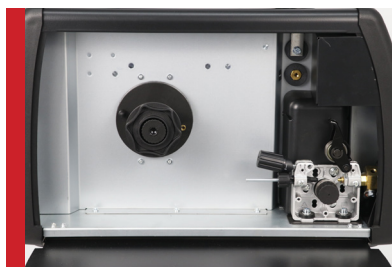
Porca fixação da mangueira de Gás (2250.0026)

Conector 9 pinos lado tocha (1917.3070)

**SUMIG III**

## **Conheça + Recursos e Benefícios da Black MIG 180**

**Black MIG 180** possui diversos recursos e características que proporcionam excelente soldabilidade.



Alimentador de Arame Interno



Fácil Movimentação.  
Portátil e Compacto



Baixo Consumo de Energia



Cabos e Engates Precisos



Ajuste fino dos parâmetros  
de solda



Flexível para diversos  
tipos de trabalho







[www.sumig.com](http://www.sumig.com)

**SUMIG MATRIZ**

AV. ÂNGELO CORSETTI, 1281  
B. PIONEIRO | CEP 95042-000  
CAXIAS DO SUL - RS  
FONE/FAX: (54) 3220.3900  
VENDAS@SUMIG.COM

**SUMIG SÃO PAULO**

ALAMEDA VÊNUS, 360  
B. AMERICAN PARK EMPRESARIAL NR  
CEP 13347-659 - INDAIATUBA - SP  
FONE: (19) 4062.8900  
FILIALSP@SUMIG.COM

**SUMIG USA**

1504 EAGLE CT. STE 8  
LEWISVILLE, TX, 75057  
PHONE: +1(800) 503 9717  
WWW.SUMIGUSA.COM  
SUMIGUSA@SUMIG.COM

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS



Facebook SumigBrasil



Instagram SumigBrasil



YouTube Sumig



LinkedIn Sumig

**SUMIG II**