

Rogue EM 210

Equipamento portátil para soldagem MIG/MAG e Eletrodos



A Rogue EM 210 é um equipamento inversor para soldagem MIG/MAG e Eletrodo Revestido (MMA) projetada para atender a todas as necessidades do seu processo de soldagem leve. Interface de simples operação para facilitar os ajustes e otimizar tempo, excelente desempenho com arame auto protegido, proporcionando ainda mais agilidade em trabalhos com acessibilidade limitada ou dificuldade em ter gás de proteção disponível. Com peso de apenas 15,3 kg, entrada monofásica 127V ou 220V com reconhecimento automático, oferece máxima flexibilidade e portabilidade, tanto na oficina quanto no campo.



Rogue EM 210

Aplicação

- Setor Automotivo
- Construção civil
- Reparo e manutenção
- Fabricação leve
- Hobbista

- Visor grande de 14 segmentos – medição instantânea da tensão e velocidade de alimentação do arame
- Design industrial robusto exclusivo – com vários pontos de elevação e proteção do painel
- Indutância ajustável – ajuste a indutância de forma manual para otimizar a soldagem de acordo com tipo de gás ou material base
- Recursos avançados de controle – pré e pós-fluxo de gás ajustáveis, controle de burn-back, creep start e gatilho 2T/4T
- Hotstart e arcforce ajustáveis
- Espessuras de material de solda de até 6 mm
- Modo de economia de energia – após 2 minutos de inatividade a unidade entrará neste estado para reduzir o consumo de energia.
- Classificação IP23S para uso interno/externo



Painel de Controle

Visite **esab.com** para mais informações.

Rogue EM 210

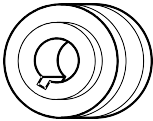
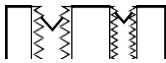
Especificações	
Tensão de entrada	1Ø 110/220 VAC ± 10%, 50/60 Hz
Potência consumida em standby	<50 W
Cargas permitidas MIG/MAG (GMAW)	220VAC 210 A / 24.5 V @ 25% 136 A / 20.8 V @ 60% 105 A / 19.3 V @ 100% 127VAC 140 A / 21 V @ 20% 81 A / 18 V @ 60% 63 A / 17.1 V @ 100%
Cargas permitidas Eletrodo (SMAW)	220VAC 180 A / 27.2 V @ 25% 116 A / 25.4 V @ 60% 90 A / 23.6 V @ 100% 127VAC 100 A / 24 V @ 20% 58 A / 22.3 V @ 60% 45 A / 21.8 V @ 100%
Faixa de corrente	30 – 210 A
Diâmetros de arame Aço Carbono Arame Tubular	0.6 – 1.0 mm 0.8 – 1.0 mm
Velocidade de alimentação de arame	2.0 – 11.4 m/min (75 – 450 ppm)
Diâmetro máximo de arame	100 mm, 200 mm
Tensão de circuito aberto	54 VDC
Eficiência em corrente máxima	82,7%
Fator de potência em corrente máxima	0,80
Temperatura de operação	-10 to +40°C
Classe de proteção	IP23S
Normas	IEC 60974-1
Dimensões C x L x A	590 x 220 x 385 mm
Peso	15,3 kg

Informações para pedido	
ROGUE EM 210	0750660

Rogue EM 210 é fornecida com cabo garra obra 2M, mangueira de gás 2m, roldanas para arames sólidos e tubular e manual de usuário

Rogue EM 210

Accessórios opcionais (não inclusos)	
CABO GARRA OBRA 300A 5M OKC 13MM - TWECO	409795
CABO PORTA ELET 300A 5M OKC 13MM - TWECO	409794
TBi PRO 153 EXPERT - 3,0M	0407994
HANDYTORCH 150 – 3,0 M	0749480
HANDYTORCH 150 – 4,0 M	0749481
HANDYTORCH 150 – 5,0 M	0749482
HANDYTORCH 240 – 3,0 M	0749484
HANDYTORCH 240 – 4,0 M	0749490
HANDYTORCH 240 – 5,0 M	0749491
TBi PRO 153 EXPERT – 2,0M ALU	0408442

Roldanas				
	Diâmetros arame (mm)	 Arame Sólido	 Arame tubular	 Alumínio
	0,6 – 0,9	0733183	---	---
	0,8 – 0,9/1,0	0750317	0750539	0737720

ARAME
AUTOPROTEGIDO
PARA SOLDAGEM
SEM USO DE GÁS

A PRODUTIVIDADE DA
SOLDAGEM MIG/MAG
COM A VERSATILIDADE
DOS ELETRODOS.



ESAB
GAS FREE



ESAB / esab.com

