Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

PowerMax 200 AUTO

Fonte Para Soldagem Com Eletrodos Revestidos Alimentado por Bateria

Eletrodo Revestido | TIG | VRD Inside | A Bateria | Portátil | Fácil de Usar | Robusto | Sem Fio | Compacto, Fácil transporte

- Saída de 200A na rede elétrica CA;
- Saída de 140A na bateria;
- Baterias destacáveis e substituíveis;
- Modo híbrido para potência extra;
- Leve e portátil
- Carcaça robusta;
- Fácil de usar;
- Múltiplos parâmetros de soldagem e memórias;
- VRD incorporado, mais segurança ao operador.

• PowerMax 200 AUTO

O PowerMax 200 Auto é uma fonte portátil para soldagem com Eletrodos Revestidos e TIG que pode funcionar com bateria, rede elétrica ou em modo híbrido. O conjunto de baterias fornece energia para cerca de 30 eletrodos ou 60 min. em TIG.

Totalmente portátil, é ideal para locais remotos, obras fora do local ou de difícil acesso, sem disponibilidade fácil à fonte de alimentação CA. Trabalhando no modo híbrido pode evitar a sobrecarga da rede.

Construído com um design robusto com carcaça durável e resistente a impactos, vários pontos de elevação para facilitar a operação em campo e interface de usuário com tela colorida intuitiva e amigável ao sol. A interface do usuário também vem com status de bateria integrado e calculadora de tempo de arco restante.

Recursos especiais que incluem Hot-start, Arc Force e memórias e otimizam o desempenho e a qualidade da solda.

Benefícios:

- Totalmente portátil, a unidade de bateria pode ser desconectada para facilitar o transporte;
- Elimina a necessidade de geradores, que demandam combustível, cabos e geram ruído e fumaça;
- Para trabalhos em locais remotos ou de difícil acesso.
- A tecnologia **VRD** garante que a tensão em circuito aberto não exceda 30V quando a soldagem não estiver sendo realizada, isto é, a tensão é reduzida para um fator de segurança, maior proteção aos operadores.

Aplicações:

Mineração, siderurgia, montagens industriais, manutenção e reparo, serviços.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão	120 VAC ± 15%, 1ph, 60 Hz					
Fusível	16 A					
Potência Nominal	2.7 KVA					
Faixa de Tensão de entrada	90-270Vac, 1Ph, 50/60Hz					
Modo de economia de energia	<30 W					
Saída (MMA)	Modo	Saída	Ciclo de Trabalho			
			100%	60%	25%	18%
	AC	120 VAC	55A/22.2V	70A/22.8V	110A/24.4V	-
		230 VAC	100A/24V	129A/25.2V	200A/28V	-
	DC	80 VDC	60A/22.4V	80A/23.2V	110A/24.4V	130A(/25.2V
	Híbrido	120 VAC	70A/22.8V	90A/23.6V	150A/26V	-
		230 VAC	100A/24V	129A/25.2V	200A/28V	
Saída (TIG)	Modo	Saída	Ciclo de Trabalho			
			100%	60%	25%	18%
	AC	120 VAC	70A/12.8V	90A/13.6V	140A/15.6V	
		230 VAC	100A/14V	129A/15.2V	200A/18V	
	DC	80 VDC	70A/12.8V	90A/13.6V	115A/14.6V	
	Híbrido	120 VAC	100A/14V	130A/15.2V	180A/17.2V	
		230 VAC	100A/14V	129A/15.2V	200A/18V	
Faixa de configuração (MMA)	AC @ 120V		10A/20.6 – 110A/24.4V			
	AC @ 230V		10A/20.6 – 200A/28V			
	Modo DC		10A/20.6 – 130A/25.2V			
	Híbrido @ 120V		10A/20.6 – 150A/26V			
	Híbrido @230V		10A/20.6 – 200A/28V			
Faixa de configuração (TIG)	AC @ 120V		10A/10.4 – 140A/15.6V			
	AC @ 230V		10A/10.4 – 200A/18V			
	Modo DC		10A/10.4 – 150A/16V			
	Híbrido@ 120V		10A/10.4 – 180A/17.2V			
	Híbrido @230V		10A/10.4 – 200A/18V			
Fator de potência @ corrente máx.	0.99					
Eficiência @ Max.Corrente	>80%					
Tensão de Circuito Aberto (OCV)	79,5 V (VRD Desativado)		< 30 V (VRD Ativado)			
Peso	Sem bateria: 17,1kg		Com bateria: 23,04kg			
Conjunto acompanha 4 baterias						

Rev. 01 - Julho/2023

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin
DESDE 1906
COM INOVAÇÃO E SOLUÇÕES

Eutectic do Brasil
R. Arthur Barbarini, 967 - CEP 13347-436 - Tel.: 019 3113-2800 - Indaiatuba - SP
• **Belo Horizonte:** 031 2191-4988

Todos os direitos reservados conforme Convenção de Berna e Convenção Universal de Direitos do Autor. É proibida a reprodução deste documento no todo ou em partes por qualquer meio.

Acompanhe-nos nas mídias

LinkedIn *Youtube* *Instagram* *FaceBook* *Website* *Este catálogo*