

• PowerMax 2500

Inversor Para Soldagem Com Eletrodos Revestidos e TIG



Eletrodos Revestidos



TIG



Multivoltagem



Arc Force



Hot Start



Baixo Consumo



Versatilidade



Segurança

Equipamento inversor ideal para aplicações severas

PowerMax 2500 é o equipamento de solda da Eutectic Castolin que foi projetado para atender o mercado de soldagem com Eletrodos Revestidos e Processo TIG.

PowerMax 2500 utiliza uma nova tecnologia de controle de arco elétrico que possibilita a soldagem de todos os tipos de eletrodos revestidos de aço carbono tipo E 7018, E 6013 e E 6010; e eletrodos revestidos de aço inoxidável tipo E 308L, E 316L, E 309L, E 310 e E 312.



■ **Maior ciclo de trabalho da categoria:**
250A @ 60% / 300A @ 40%.

■ **Melhor relação Potência x Peso:**
300A x 14 kg.

■ **Fonte versátil para eletrodos revestidos até 6mm.**

VRD

Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução de tensão

PowerMax 2500

Benefícios:

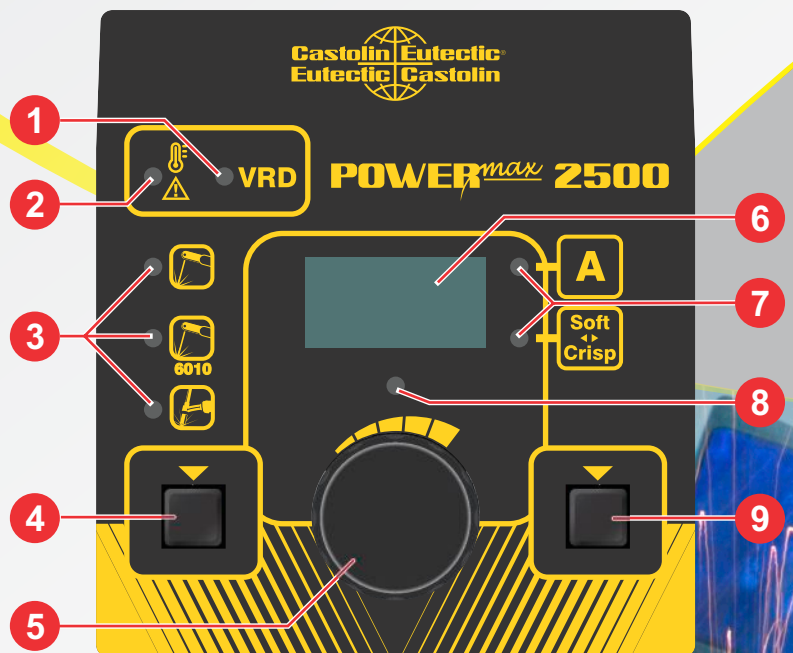
- Fácil operação, mesmo em aplicações com altas exigências;
- Baixo peso - o menor da categoria de 200A @ 100%;
- Multivoltagem automática.
- Ótima portabilidade, ideal para trabalho em campo;
- Soldagem TIG com modo pulsado;
- Baixo consumo de energia, 70% a menos que retificadores convencionais;
- "Arc Force" - regulagem de 0 a 100% da corrente de soldagem;
- "Hot start" - facilita a abertura do arco;
- "Anti stick" - função que evita que o eletrodo, na abertura do arco, cole na peça;
- Fácil de carregar graças às 3 alças especialmente projetadas.

Aplicações Industriais:

Locadoras de equipamentos de solda, Montagens industriais, Mineração, Celulose e Papel, Açúcar e Álcool, Petroquímicas, Serviços de manutenção e reparo, Soldagem de tubulações e pipeline, Construção de tanques e vasos de pressão, etc.

Descrição do Painel:

1. Indicador da função VRD (dispositivo de proteção que reduz a tensão de saída).
2. Indicação de superaquecimento.
3. Indicação do tipo de soldagem: Eletrodo geral. Eletrodo Celulósico; TIG
4. Selecione o tipo de soldagem indicado por (3).
5. Botão de ajuste dos parâmetros.
6. Visor, exibe o valor configurado ou medido
7. Exibir indicador de parâmetro.
8. configurar indicador.
9. Selecionar parâmetro a ser exibido no visor, indicado por (7).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação: 3 x 220 380 400 440-50/60 Hz
1 x 220 230 60hz

Corrente Principal: 32 A (MMA) | 21 A (TIG)

Faixa de corrente: 5-300 A

Ciclo de trabalho :
300 A @ 40%
250 A @ 60%
200 A @ 100%

Fator de Potência: 0,96 kVA

Tensão em vazio: 60 V

Ø de eletrodos revestidos: 1,6 - 6,0 mm

Classe de proteção: IP 23

Peso total: 14

Dimensões (LxCxA)mm: 200 460 320

Garantia: 3 anos