

Invertec® V275-S

Processos de Soldagem:

Eletrodo revestido, TIG DC e Goivagem



Tensão de Entrada

220 / 380 / 440 V 50-60 Hz
Monofásico / Trifásico

Corrente de Entrada

32 / 20 / 17 A

Ciclo de Trabalho

32 V / 275 A @ 35%

Faixa de corrente

5 - 275 A

Tensão de circuito aberto

70 V

Peso e Dimensões

24,7 kg
345 x 229 x 514 mm

Vantagens Lincoln Electric

A fonte Invertec® V275-S foi projetada para soldagem de eletrodo revestido e TIG com corrente até 275 ampéres, abrangendo grande parte dos consumíveis disponíveis no mercado com alto desempenho e qualidade.

É ideal para ambientes de construção e fabricação devido sua construção robusta, portabilidade e baixo consumo de energia.

RECURSOS

► Qualidade e Desempenho

- Partida quente (Hot Start) fornece maior corrente no início da soldagem para eletrodo revestido, garantindo melhor abertura de arco em materiais de grande espessura e oxidados.
- Controle de força de arco com ajuste por potenciômetro.
- O recurso Touch-Start TIG® permite abertura de arco sem a necessidade de alta frequência

► Construção Robusta

- Carcaça em alumínio, pintura eletrostática, placas eletrônicas protegidas por silicone e grau de proteção IP23.
- Não apresenta redução de potência quando ligada em redes monofásicas.
- Proteção por termostatos contra alta temperatura no circuito de potência.
- Três anos de garantia para peças e serviços.

APLICAÇÕES

- Construção
- Fabricação
- Manutenção
- Educacional
- Offshore
- Naval



THE LINCOLN ELECTRIC GREEN INITIATIVE

Inverter Technology
reduces energy demand

www.lincolnelectric.com/green

► Processos de soldagem

Excelente desempenho com os eletrodos revestidos E6010 e E7018, soldagem TIG com o recurso Touch-Start TIG® e Goivagem com eletrodo de carbono com diâmetro de até 3/16" (4,8 mm).

► Circuito inversor de frequência

Construído com a avançada tecnologia de inversor de frequência, possui baixo consumo e demanda de energia, representando redução do custo operacional na soldagem. A portabilidade é outra vantagem do inversor, já que reduz tamanho e peso do equipamento.

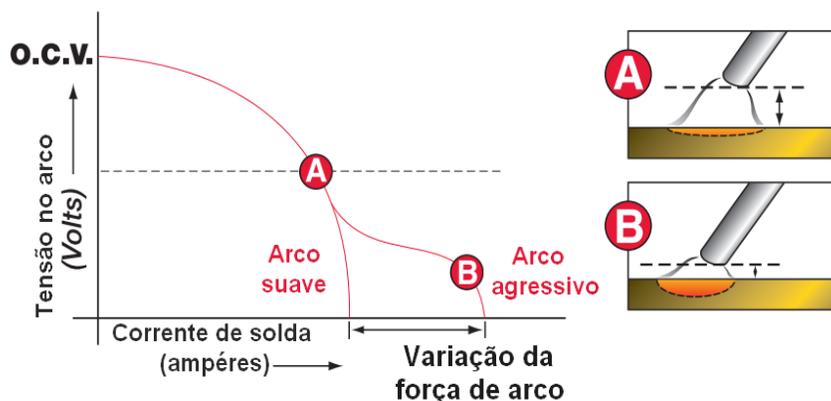
► Ventilador sob demanda (Fan-as-needed™)

O ventilador para refrigeração dos componentes internos é acionado somente quando necessário, minimiza a contaminação interna por poeira e reduz o consumo de energia.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

Controle de força de arco

O controle de força de arco ajusta o comportamento do arco elétrico para as condições necessárias. No eletrodo revestido, o arco suave é utilizado em chapas finas evitando que se fure e o arco agressivo confere maior penetração em chapas de espessura maior.



RECURSOS DO PAINEL FRONTAL

- 1 Potenciômetro de controle de saída
- 2 Sinal de proteção térmica
- 3 Sinal de estado (ligado/desligado)
- 4 Partida quente (Hot Start)
- 5 Chave Liga / Desliga
- 6 Terminais de saída (engate rápido)
- 7 Conector para controle remoto
- 8 Controle de força de arco
- 9 Modo de processo de soldagem (Eletrodo / TIG DC)
- 10 Tipo de controle – Remoto / Local



ACESSÓRIOS



Controle remoto
Ajuste de corrente de saída.
Comprimento: 7,6 ou 30 m.
Código: **K857 e K857-1**



Rack para inversores
Sistema para agrupar e organizar vários equipamentos inversores em local seguro e com fácil deslocamento. Inclui equipamentos, rack e painel de energia.
4 unidades: **K2666-1**
8 unidades: **K2666-2**



Pedal para TIG
Ajuste de corrente de saída.
Comprimento: 7,6 m.
Código: **K870**



Porta eletrodo e cabo
Conjunto com porta eletrodo e cabo terra com grampo – 3 metros
Código: **BRC25ER**