



### **Inversor de solda WSME 315**

O Inversor de solda WSME 315, é um equipamento de solda TIG/MMA AC/DC pulsado.

Nos processos TIG, trabalha com alumínio e outras ligas.

Possui alta frequência tornando desnecessário fazer o contato do eletrodo com a peça para iniciar o arco. Sua corrente é estável e quase não produz ruídos, sendo possível trabalhar com precisão.

Controle de Balanço entre 30% e 70% Ac/arc.

Com a função 4 tempos, permite ao soldador ligar a tocha com apenas um clique, obtendo assim maior mobilidade.

Possui rampa de subida e descida da tocha, o que permite iniciar e terminar a solda de maneira precisa e uniforme.

Na função pulsada, este equipamento proporciona ao soldador controle de corrente de base, e corrente de pico sendo possível a oscilação entre elas automaticamente. Com controles de frequência e de largura do pulso, consegue-se soldar chapas muito finas sem precisar afastar e aproximar a tocha, proporcionando um excelente acabamento ao cordão de solda.

Na função MMA, este equipamento solda até eletrodo AWS 7018 4mm e similares com excelente ciclo de trabalho, com corrente máxima de 250A.

**- Dados Técnicos:**

**Ac TIG - Ajuste de Corrente:** 40A a 315A

**Ajuste de corrente (TIG):** 20A a 315A

**Ajuste de Corrente MMA:** 20A a 250A

**Balanço AC (AC TIG):** 30% a 70 %

**Ciclo de trabalho (AC TIG):** 60% a 315A

**Ciclo de trabalho da máquina:** 60% a 250A

**Ciclo de trabalho da máquina (TIG):** 60% a 315A

**Corrente máxima de solda (A):** MMA: 250; TIG: 315

**Dimensões (A x L x C) (mm):** 515 x 265 x 570

**Faixa de ajuste de corrente (A):** 20A a 250A

**Frequência da Onda Ac (Hz):** 20 a 100

**Grau de Isolamento:** F

**Grau de proteção:** IP21

**Peso (Kg):** 50Kg

**Potência máxima (KVA):** 22

**Rampa de subida/descida (s) (TIG):** 0 - 10(DC) / 0 - 10

**Refrigeração:** Ventilação forçada

**Tempo de pós-fluxo (s) (TIG):** jan/25

**Tensão de entrada:** 220V

**Tensão sem carga (V) (MMA):** 70

**Tipo de alimentação:** Trifásico - 60 hz

**Tipo de arco (TIG):** Arco de alta frequência