



**CÓDIGO:**  
**B002**

## FICHA TÉCNICA

Arc175St Máquina De Soldadura De Electrodo Y Lift Tig Dc110/220V Doble Voltaje Inverter (Ultraportatil) (1Año) Incluye Antorcha Tig Dentro Del Maletin. Funde Sin Problema Electrodos 7018 5/32" Y 6011 5/32", Hierro Y Acero Inoxidable.



| Especificaciones principales |                     |                     |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaje de entrada           | 1x AC 110V 50/60 Hz | 1x AC 220V 50/60 Hz |
| Voltaje de salida promedio   | 70V                 | 70V                 |
| Corriente de soldadura       | 15-100A             | 15-160A             |
| Corriente nominal de salida  | 100A                | 160A                |
| Ciclo de trabajo             | 35%                 | 35%                 |
| Peso neto                    | 4.8 kg              |                     |
| Dimensiones del empaque (mm) | 580x220x480         |                     |



**¿Dónde usarlo?:** Automotriz, Doméstica/Taller, Fabricación General, Construcción

**Advertencia:** Solo personal calificado debe operar este equipo. Observar Pautas de seguridad adicionales detalladas en al comienzo del manual del equipo.

**Cantidad x Empaque:** 1

**Capacidad:** Funde sin problemas electrodos como el 6011, 6013, 7018

**Capacidad 2:** Capacidad de electrodo 1.6 - 4.0mm (1/16"-5/32")

**Características:** Conectores estándar Dinse 35, Ventilador de refrigeración con protección termostática, Ultraliviana, Antorchas TIG con cable super flexible

**Características 2:** Inicio de alto amperaje (Hot start) auto-regulado para mejorar el encendido del arco; Protección inteligente contra variaciones de voltaje y recalentamiento

**Características 3:** Pantalla digital para mayor precisión en la selección de amperaje, Hecho con módulos SIEMENS, IGBT Technology FULL BRIDGE

**Certificaciones:** CE, IEC60974.1

**Ciclo de trabajo:** 20% @ 175 Amp / 35% @ 160 Amp / 60% @ 100 Amp / 100% @ 80 Amp

**Código de producto:** B002

**Color:** Azul

**Corriente base:** DC

**Corriente de soldadura:** 15-100A; 15-160A

**Corriente nominal de salida:** 100A; 160A

**Diametro de electrodos:** 7018 5/32" y 6011 5/32",

**Especificaciones:** Equipo de soldar MMA Arco y Lift TIG

**Fase:** Monofásico

**Frecuencia:** 50/60Hz

**Funcion Anti-pegado:** Si tiene tecnología anti-pegado del electrodo (anti-sticking)

**Garantía:** 1 año

**Incluye:** Pinza de soldar 300 Amp/3 mts; Manguera de gas con conectores rápidos / 3 mts; Juego de consumibles, Boquillas # 5,6,7; Cepillo; Adaptador para 110V; Careta para soldar; Maletín de transporte

**Indicador de nivel de carga:** Si

**IP:** IP21S

**Marca:** CARBONE

**Medida:** Dimensiones del empaque (mm) 580x220x480

**Modelo:** ARC175 STL

**Observaciones:** En caso que el equipo tenga problemas, debe ponerse en contacto con el soporte técnico antes de El soldador puede ser candidato para el servicio de garantía y ser devuelto

**Para Uso:** Soldadura MMA Arco y Lift TIG

**Peso (Kg):** Peso de caja 14.9

**Peso neto:** 4.8 kg

**Presentación:** Caja a Color

**Recomendaciones:** Regulador de argón con conector rápido de gas códigoB096; Protector de antorcha 6mts /retardante a las llamas CódigoB154.01; Tungstenos E3 (10 pcs) códigoB154.03/ 1/16" o B154.04/ 3/32"; Careta de soldar electrónica profesional códigoBTEC02

**Salida/Volt./Amps.:** 175Amp

**Se vende por:** Unidad

**Tipo:** Soldadura electrodo MMA

**Usos:** Industrial

**Voltaje:** Voltaje dual 110V-220V

**Voltaje de entrada:** 1x AC 110V 50/60 Hz; 1x AC 220V 50/60 Hz

**Voltaje de salida promedio:** 70V

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Arc175St Maquina De Soldadura De Electrodo Y Lift Tig Dc110/220V Doble Voltaje Inverter (Ultraportatil) (1Año) Incluye Antorcha Tig Dentro Del Maletin. Funde Sin Problema Electrodo 7018 5/32" Y 6011 5/32", Hierro Y Acero Inoxidable.



### Especificaciones principales

|                              |                             |                     |                     |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaje de entrada           |                             | 1x AC 110V 50/60 Hz | 1x AC 220V 50/60 Hz |
| MMA                          | Voltaje de salida promedio  | 70V                 | 70V                 |
|                              | Corriente de soldadura      | 15-100A             | 15-160A             |
|                              | Corriente nominal de salida | 100A                | 160A                |
|                              | Ciclo de trabajo            | 35%                 | 35%                 |
| Peso neto                    |                             | 4.8 kg              |                     |
| Dimensiones del empaque (mm) |                             | 580x220x480         |                     |



Pinza de soldar  
300 Amp/3 mts

Manguera de gas  
con conectores  
rápidos / 3 mts

Juego de  
consumibles,  
Boquillas # 5,6,7

Cepillo

Adaptador  
para 110V

Careta para  
soldar

**INCLUYE ↑**

Carbone  
PROFESSIONAL WELDING



ULTRALIVIANA



IGBT TECHNOLOGY  
FULL BRIDGE



HECHO CON  
MODULOS SIEMENS



ANTORCHAS TIG CON CABLE  
SUPER FLEXIBLE



CONECTORES  
RÁPIDOS DE GAS



SOLDA TAMBIEN CON  
ELECTRODO

Capacidad (1/16"-5/32")



COMPATIBLES CON  
GENERADORES  
ELECTRICOS

El generador debe tener AVR



PROTECCION INTELIGENTE  
CONTRA VARIACIONES DE  
VOLTAJE Y RECALENTAMIENTO

