

## FICHA TÉCNICA

Tig160Pdchf Maquina De Soldadura Tig Dc Alta Frecuencia Y Electrodo 110/220V Doble Voltaje (Ultra Portátil). (1Año)



**CÓDIGO:**  
**B003**

Especificaciones principales		
Voltaje de entrada	1x 110V 50/60 Hz	1x 220V 50/60 Hz
Voltaje de salida promedio	70V	70V
Corriente nominal de salida	100A (TIG) 80A MMA	160A (TIG) 130A MMA
Ciclo de trabajo	35%	35%
Rango de ajustes de amperaje	10-100A (TIG) 10-80A MMA	10-160A (TIG) 10-130A MMA
Corriente base	5A	
Corriente inicial (Fijo)	15A	
Corriente de bajada evita poros (Fijo)	15A	
Distancia entre Pulsaciones	0.5 Hz	
Frecuencia de pulsaciones	0.5 - 25 Hz	
Modo de inicio de arco TIG	Inicio de alta frecuencia 2T/4T	
Rango de tiempo para corriente de solda a hospital (Spans stop)	0-5 segundos	
Tiempo de Post Flujo del gas	1-10 segundos	
Peso	9 kilos	
Tipo de protección	IP21S	
Dimensiones	310x155x290 mm	
Control de amperaje con pedal o antorcha	SI	

- GARANTÍA 1 AÑO** (1 Year Warranty)
- INICIO DE ALTA FRECUENCIA HF** (High Frequency Start)
- VOLTAJE DUAL 110V-220V 50/60HZ** (Dual Voltage)
- SOLDADURA DE PULSO** (Pulse Welding) - Con funciones básicas
- ULTRALIVIANA** (Ultra-lightweight)
- IGBT TECHNOLOGY FULL BRIDGE**
- HECHO CON MÓDULOS SIEMENS** (Made with Siemens modules)
- ANTORCHAS TIG CON CABLE SUPER FLEXIBLE** (TIG torches with super flexible cable)
- CONECTORES RÁPIDOS DE GAS** (Quick gas connectors)
- SOLDA TAMBIÉN CON ELECTRODO** (Also welds with electrode) - Capacidad (1/16"-1/8")
- COMPATIBLES CON GENERADORES ELÉCTRICOS 5KVA con AVR** (Compatible with 5KVA electric generators with AVR)
- PROTECCIÓN INTELIGENTE CONTRA VARIACIONES DE VOLTAJE Y RECALENTAMIENTO** (Intelligent protection against voltage fluctuations and overheating)
- POWER FACTOR CORRECTION PFC** (Power Factor Correction)
- COMPATIBLES CON CONTROLES DE AMPERAJE** (Compatible with amperage controls) - Pedal o control remoto en la antorcha

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

**Advertencia:** Observar Pautas de seguridad adicionales detalladas en al comienzo del manual del equipo.

**Capacidad:** Apto para soldar todo tipo de aceros, además de bronce y cobre

**Características:** Ultraliviana, portátil y ligero ideal para mantenimiento y fabricación en campo. Conectores rápidos de gas, soldadura de pulsa con funciones básicas.

**Características 3:** Hecho con módulos SIEMENS, Tecnología IGBT Inverter Full Bridge HF-TIG (GTAW)/ DC MMA (SMAW). Protección inteligente contra variaciones de voltaje y recalentamiento.

**Ciclo de trabajo:** 35%

**Color:** Azul

**Control de amperaje pedal o antorcha:** Si

**Corriente de Subida/bajada evita poros:** Corriente de bajada evita poros (Fijo): 15A

**Corriente nominal de salida:** 100A (TIG) 80A MMA - 160A (TIG) 130A MMA

**Dimensiones:** 310x155x290 mm

**Acabado:** Pintado

**Cantidad x Empaque:** 1

**Capacidad 2:** Suelda también con electrodo de 1/16" -1/8"

**Características 2:** Pulso TIG para permitir un mayor control del calor en charco de soldadura. Ventilador de refrigeración con protección termostática. Power Factor Correction PFC. Ahorra electricidad, voltaje desde 90 a 275 voltios.

**Certificaciones:** CE

**Código de producto:** B003

**Compatible:** Compatible con control de amperajes Si, pedal y control remoto en la antorcha; Compatible con generadores eléctrico.5KVA con AVR

**Corriente base:** 5A (DC)

**Corriente inicial (Fijo):** 15A

**Diametro de electrodos:** 1/16" - 1/8"

**Distancia entre Pulsaciones:** 0.5 Hz

**Embalaje de proveedor:** Caja con foam y código de barras

**Fase:** Monofásico

**Frecuencia:** 50/60 Hz

**Frecuencia de pulsaciones:** 0.5 - 25 Hz

**Garantía:** 1 año

**Incluye:** Ver en descripción larga.

**IP:** IP21S

**Marca:** CARBONE

**Material:** Metal/Plástico

**Modelo:** TIG160 PDCHF

**Modo de inicio de arco:** TIG: Inicio de alta frecuencia (HF) 2T/4T (Permite facilitar el arranque del arco contaminar el tungsteno).

**Peso (Kg):** 17.15 Kg

**Peso neto:** 9 kilos

**Presentación:** Caja a Color

**Rango de ajustes amperaje:** 10-100A (TIG) 10-80A MMA - 10-160A (TIG) 10-130A MMA

**Rango de tiempo para corriente de subida y bajada:** 0-5 segundos

**Recomendaciones:** Antorcha con control de Amp WP26 (6m) Cód:B030; Protector de antorcha 6m/retardante a las llamas Cód:B154.01; Tungstenos E3 (no radioactivo) DC inverters (10 pcs) Cód:B154.03 / 1/16"; B154.04 / 3/32"; Careta de soldar electrónica profesional Cód:BTEC02

**Se vende por:** Unidad

**Tiempo de Post flujo del gas:** 1 -10 segundos

**Tipo:** Soldadura TIG

**Tipo de panel:** Digital

**Tipos de electrodos:** E7018, E6011, inoxidable y electrodos de aluminio y hierro colado

**Usos:** Industrial

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

**Voltaje de salida promedio:** 70V

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Tig160Pdchf Maquina De Soldadura Tig Dc Alta Frecuencia Y Electrodo 110/220V Doble Voltaje (Ultra Portátil). (1Año)  
Incluye: Antorcha Wp17V Con Cable Super -Flexible/4M; Switch Remoto 7Pines/4M; Pinza De Tierra De 300A/3M; Regulador De Gas Con Conector Rápido Macho; Manguera De Gas Con Conectores Rápidos Hembra/3M; Juego De Consumibles, Boquillas#5,6,7; Adaptador Para 110V; Pedal Para Control De Amperaje; Pinza De Soldar 300A/3M



Panel de control



### Especificaciones principales

	1x 110V 50/60 Hz	1x 220V 50/60 Hz
Voltaje de entrada	1x 110V 50/60 Hz	1x 220V 50/60 Hz
Voltaje de salida promedio	70V	70V
Corriente nominal de salida	100A (TIG) 80A MMA	160A (TIG) 130A MMA
Ciclo de trabajo	35%	35%
Rango de ajustes de amperaje	10-100A (TIG) 10-80A MMA	10-160A (TIG) 10-130A MMA
Corriente base	5A	
Corriente inicial (Fijo)	15A	
Corriente de bajada evita poros (Fijo)	15A	
Distancia entre Pulsaciones	0.5 Hz	
Frecuencia de pulsaciones	0.5 - 25 Hz	
Modo de inicio de arco TIG	Inicio de alta frecuencia 2T/4T	
Rango de tiempo para corriente de subida y bajada ( Up slope, Down slope)	0-5 segundos	
Tiempo de Post flujo del gas	1 - 10 segundos	
Peso	9 kilos	
Tipo de protección	IP21S	
Dimensiones	310x155x290 mm	
Control de amperaje con pedal o antorcha	Si	



Ahorra electricidad, voltaje amplio desde 90 a 275 voltios

Pedal o control remoto en la antorcha

