

## FICHA TÉCNICA

MicroTig185 Maquina De Soldadura Tig Ac/Dc Alta Frecuencia Y Electrodo 110/220V Doble Voltaje (Ultraportatil).(1Año)



**CÓDIGO:**  
**B005**

Especificaciones principales		
	1x110V 50/60Hz	1x220V 50/60Hz
<b>Voltaje</b>	60-80V	60-80V
<b>No-Load Voltaje</b>	60-80V	60-80V
<b>Rango de ajuste</b>	20-125A	20-185A
<b>Balance AC (SP%)</b>	10%-90%	
<b>Frecuencia de onda cuadrada</b>	20-250Hz	
<b>Ciclo de trabajo</b>	35% @ 120A/14.8V 60% @ 95A/13.8V 100% @ 70A/12.8V	35% @ 185A/17.4V 60% @ 145A/15.8V 100% @ 110A/14.4V
<b>Rango de ajuste</b>	5-125A	5-185A
<b>DC TIG</b>	35% @ 120A/14.8V 60% @ 95A/13.8V 100% @ 70A/12.8V	35% @ 185A/17.4V 60% @ 145A/15.8V 100% @ 110A/14.4V
<b>Amperaje inicial / amperaje para inicio de arco (Tig)</b>	10A	
<b>Post Flujo del gas</b>	1-10 segundos	
<b>Pre Flujo del gas</b>	0.2 s (fijo)	
<b>Modo de inicio de arco</b>	Lift y alta frecuencia HF	
<b>No-Load Voltaje</b>	60-80V	
<b>MMA</b>	DC 5-105A AC 20-105A	DC 5-105A AC 20-150A
<b>Rango de ajuste</b>	35% @ 100A/24V 60% @ 80A/23.2V 100% @ 60A/22.4V	35% @ 150A/26V 60% @ 120A/24.8V 100% @ 90A/23.6V
<b>Ciclo de trabajo</b>		
<b>Eficiencia</b>	>85%	
<b>Peso</b>	18kg	
<b>Tipo de protección</b>	IP21S	
<b>Medidas</b>	48x185x330 mm	
<b>Generadores recomendados</b>	110V: 4500 Watts continuos 220V: 8500 Watts continuos Clean power: <5% THD. No usar con generadores que no tengan THD de mas del 5%.	



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

**Balance AC (SP%):** 10%-90%

**Características:** El diseño de doble voltaje 110 / 220V, Suelda toda los metales incluyendo aluminio. Perillas de control del balance podrá producir soldaduras de aluminio de alta calidad

**Características 3:** Controles sencillos para ajuste rápido, incluso un principiante puede ajustarla rápidamente, Ultraliviana, portátil y ligera, Antorcha TIG con cable super flexible

**Ciclo de Trabajo AC TIG:** (1x110V 50/60Hz)=35% @ 120A/14.8V ; 60% @ 95A/13.8V ; 100% @ 70A/12.8V;(1x220V 50/60Hz)=35% @ 185A/17.4V; 60% @ 145A/15.8V; 100% @ 110A/14.4V

**Ciclo de trabajo en MMA:** (1x110V 50/60Hz)=35% @ 100A/24V ; 60% @ 80A/23.2V ; 100% @ 60A/22.4V ;(1x220V 50/60Hz)=35% @ 150A/26V ; 60% @ 120A/24.8V ; 100% @ 90A/23.6V

**Color:** Azul

**Control Fuerza del arco:** 5A Arco estable a amperajes muy bajos

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

**Cambio de polaridad:** DC+ en E6010,E6011,E6013,E6018,Acero; DC- en E6014

**Características 2:** Hecho con módulos inverter IGBT siemens que le darán habilidad durante años de uso con esta máquina, protección inteligente contra variaciones de voltajes y recalentamiento, Ventilador de refrigeración con protección termostática

**Certificaciones:** CE, IEC60974.1

**Ciclo de Trabajo DC TIG:** (1x110V 50/60Hz)=35% @ 120A/14.8V ; 60% @ 95A/13.8V ; 100% @ 70A/12.8V;(1x220V 50/60Hz)=35% @ 185A/17.4V; 60% @ 145A/15.8V; 100% @ 110A/14.4V

**Código de producto:** B005

**Compatible:** Antorcha con control de amperaje WP26 6mts codB030,Protector de antorcha 6mts/retardante a las llamas codB154.01,Tungstenos E3 (no radioactivo),AC/DC inverters (10 pcs)codB154.03 1/16"/B154.04 3/32",Careta de soldar electrónica profesional codBTEC02

**Diametro de electrodos:** 3/32"; 1/8"; 5/32"

**Dimensiones:** 485x185x330 mm

**Eficiencia:** >85%

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

**Fase:** Monofásico

**Frecuencia:** 50/60Hz

**Frecuencia de onda cuadrada:** 20-250Hz

**Garantía:** 1 año

**Incluye:** Pinza de tierra de 300 Amp/3mts, Switch remoto 7 pines/4mts, Antorcha WP17 con cable super fi-exible/4 mts, Regulador de gas con conector rápido macho, Manguera de gas con conectores rápidos hembra/3 mts, Juego de consumibles

**IP:** IP21S

**Marca:** CARBONE

**Materiales:** Carcasa de metal

**Modelo:** MicroTig 185 AC/DC

**Observaciones:** Acce. Incluidos:Manguera de gas con conectores rápidos hembra/3 mts, Juego de consumibles,Boquillas#5/6/7, Adaptador para 110V, Pedal para control de amperaje, Pinza de soldar 300 Amp/3 mts

**Peso (Kg):** 26.2 Kg

**Procedencia:** Importado

**Rango de ajuste AC TIG:** 20-125A / 20-185A

**Rango de ajuste DC TIG:** 5-125A / 5-185A

**Rango de ajuste en MMA (electrodo):** DC: 5-125A / 5-185A ; AC: 20-125A / 20-185A

**Recomendaciones:** Generadores recomendados - 110V: 4500 Watts continuos / 220V: 8500 Watts continuos / Clean power: <5% THD. No usar con generadores que no tengan THD de mas del 5%

**Se vende por:** Unidad

**Tipo:** Soldadura TIG

**Tipos de electrodos:**  
E6010,E6011,E6013,E6014,E6018,Acero

**Usos:** Industrial

**Voltaje:** 110V 220V 50/60 htz

**Voltaje sin carga AC TIG:** 60-80V

**Voltaje sin carga MMA:** 60-80V

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Microtig185 Maquina De Soldadura Tig Ac/Dc Alta Frecuencia Y Electrodo 110/220V Doble Voltaje (Ultraportatil).(1Año)



Panel de control



Especificaciones principales			
	1x110V 50/60Hz	1x220V 50/60Hz	
ACTIG	No-Load Voltaje	60-80V	60-80V
	Rango de ajuste	20-125A	20-185A
	Balance AC (SP%)	10%-90%	
	Frecuencia de onda cuadrada	20-250Hz	
DCTIG	Ciclo de trabajo	35% @ 120A/14.8V 60% @ 95A/13.8V 100% @ 70A/12.8V	35% @ 185A/17.4V 60% @ 145A/15.8V 100% @ 110A/14.4V
	Rango de ajuste	5-125A	5-185A
	Ciclo de trabajo	35% @ 120A/14.8V 60% @ 95A/13.8V 100% @ 70A/12.8V	35% @ 185A/17.4V 60% @ 145A/15.8V 100% @ 110A/14.4V
	Amperaje inicial / amperaje para relleno de cráter (Fijo)	10A	
MMA	Post flujo del gas	1-10 segundos	
	Pre flujo del gas	0.2 s (fijo)	
	Modo de inicio de arco	Lift y alta frecuencia HF	
	No-Load Voltaje	60-80V	
MMA	Rango de ajuste	DC: 5-105A AC: 20-105A	DC: 5-105A AC: 20-150A
	Ciclo de trabajo	35% @ 100A/24V 60% @ 80A/23.2V 100% @ 60A/22.4V	35% @ 150A/26V 60% @ 120A/24.8V 100% @ 90A/23.6V
Eficiencia		>85%	
Peso		18Kg	
Tipo de protección		IP21S	
Medidas		485x185x330 mm	
Generadores recomendados		110V: 4500 Watts continuos 220V: 8500 Watts continuos Clean power: <5% THD. No usar con generadores que no tengan THD de mas del 5%	



INCLUYE ↑