



## FICHA TÉCNICA

PowerArc250 Maquina De Soldar Electrodo (MMA) 110/220V 60Hz Con Extra Puerto Especial Para Soldar Celulosico 6010. Ciclo De Trabajo Heavy Duty Industrial 60% Funde Electrodos 7018, 7018H4R, 6010, 6011.

**CÓDIGO:**  
**B001**



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

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

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

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

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

**Ciclo de trabajo:** 60% @ 250 Amp. / 60% @ 180 Amp.

**Color:** Azul

**Corriente base:** DC

**Corriente nominal de salida:** 130A ; 250A

**Dimensiones del empaque:** 415x165x285 mm

**Fase:** Monofásico

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

**Acabado:** Pintado

**Cantidad x Empaque:** 1

**Capacidad 2:** Capacidad de electrodo 1.6 -5.0mm (1/16"-3/16").

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

**Certificaciones:** CE, IEC60974.1

**Código de producto:** B001

**Compatible:** Con generadores - se recomiendan de 6KVA (El generador debe tener AVR)

**Corriente de soldadura:** 20-130A; 20-250A

**Diametro de electrodos:** 1.6 -5.0mm (1/16"-3/16").

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

**Frecuencia:** 50/60Hz

**Garantía:** 1 año

**Incluye:** Pinza de soldar- 300 Amp/3 mts; Pinza de tierra- 300 Amp/3 mts; Manguera de gas con conectores rápidos / 4 mts; Tungstenos E3 (no radioactivo) DC inverter (10 pcs), Antorcha TIGWP17V/6m Ultra Flexible; Adaptador para 110V

**IP:** IP21S

**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

**Peso (Kg):** 14.4kg

**Presentación:** Caja a Color

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

**Tipo:** Soldadura electrodo MMA

**Usos:** Industrial

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

**Indicador de nivel de carga:** Si

**Modelo:** PowerArc250 ST

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

**Peso neto:** 10.5kg

**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

**Se vende por:** Unidad

**Tipos de electrodos:** 6010, 6011, 6013 y 7018.

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

**Voltaje de salida promedio:** 70V

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Powerarc250 Maquina De Soldar Electrodo (Mma) 110/220V 60Hz Con Extra Puerto Especial Para Soldar Celulosico 6010. Ciclo De Trabajo Heavy Dutty Industrial 60% Funde Electrodos 7018, 7018H4R, 6010, 6011.

- Equipo De Soldar Mma Arco Y Lift Tig.
- Funde Sin Problemas Electrodos Como El 6010, 6011, 6013 Y 7018.
- Pantalla Digital Para Mayor Precisión En La Selección De Amperaje.
- Portátil Y Ligero.
- Conectores Estándar Dinse 35.
- Ciclo De Trabajo 60% @ 250 Amp.
- Ciclo De Trabajo 60% @ 180 Amp.
- Min/Max. Capacidad De Electrodo 1.6 -5.0Mm (1/16"-3/16").
- Ventilador De Refrigeración Con Protección Termostática.
- Inicio De Alto Amperaje (Hot Start) Auto-Regulado Para Mejorar El Encendido Del Arco.
- Control De Auto-Regulado De Fuerza Del Arco Para Mejor Desempeño.
- Puerto Especial Para Soldar Celulósico 6010, 6011, El Cual Provee Una Mejor Experiencia Para El Soldador Al Soldar Con Dichos Electrodos (Conectar Pinza De Tierra Al Puerto 6010).
- Para Soldar Con Electrodos Como El 6013 O 7018 Conectar El Porta Electrodo En El Positivo (+) Y La Pinza Tierra En El Negativo (-).



## PowerArc250



IGBT INVERTER DC MMA (SMAW)

Your Professional's Choice

### MAIN SPECIFICATIONS

|                                  |                   |                   |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Input Voltage                    | 1xAC 220V 50/60Hz | 1xAC 110V 50/60Hz |
| No-Load Voltage                  | >80V              | >80V              |
| Welding Current                  | 0-250A            | 0-210A            |
| Rated Output Current             | 250A              | 210A              |
| Rated Duty Cycle                 | 60%               | 60%               |
| Max. Electrode Diameter Capacity | Dia. 5.0mm        |                   |
| Net Weight                       | 8.4kg             |                   |
| Carton Dimensions(mm)            | 545x226x330       |                   |

### PACKAGE INCLUDES

-User Manual  
-4m 500A Electrode Holder  
-4m 300A Earth Clamp

\* Cellulosic Electrode Welding Capable  
\* AWS E7018 Electrode Welding Capable



Calle Sta Rita Abajo, Edif. Carbone,  
Panamá, República de Panamá  
Tel: (+507) 3916309  
Fax: (+507) 3916310  
www.empresscarbone.com



**VOLTAJE DUAL**  
**110V-220V** 50/60Hz



**IGBT TECHNOLOGY**  
**FULL BRIDGE**



**HECHO CON**  
**MODULOS SIEMENS**



**ULTRALIVIANA**



**FUNCION ESPECIAL PARA**  
**SOLDAR CELULOSICO**  
6010 / 6011

Puerto dedicado para celulosico



**SOLDA TAMBIEN CON**  
**ELECTRODO**

Capacidad (1/16"-3/16")



**COMPATIBLES CON**  
**GENERADORES**  
**ELECTRICOS**

El generador debe tener AVR



**PROTECCION INTELIGENTE**  
**CONTRA VARIACIONES DE**  
**VOLTAJE Y RECALENTAMIENTO**



Pinza de soldar  
300 Amp / 3 mts



Pinza de tierra de  
300 Amp / 3 mts

