

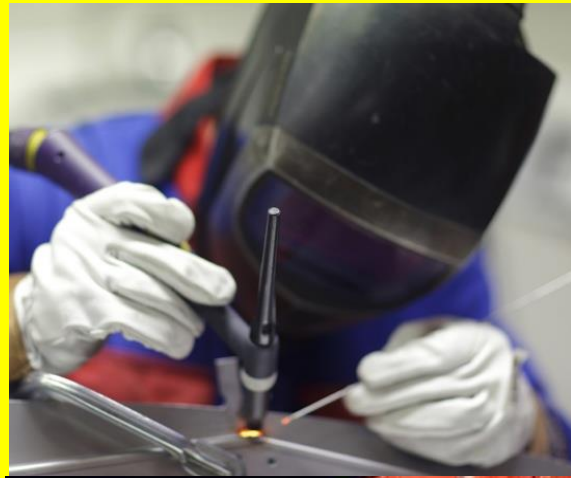
# SOLDADORAS

ELECTRODO

MIG/MAG

TIG

CORTADORAS DE PLASMA



*Keep Working*



Sand Expo Center,  
Las Vegas, NV

Visit our website  
[www.ktc-ep.com](http://www.ktc-ep.com)

For more information, contact Us  
Miami, FL 33166, U.S.A.  
Tel: (1) (305) 591-1464



Heavy Truck & Trailer Parts - Car & Truck Accessories  
Electrical Parts - Bearings





Productos con certificados  
de calidad internacional



Divisiones: Soldadoras

● Cojinetes

Luces – focos

● Maquinaria Pesada



# Soldadora KTC AMERICANA MMA-TIG (110/220V)



La máquina tiene 2 funciones tig y electrodo la marca KTC de fábrica no incluye el accesorio para soldar el proceso TIG, solicite al vendedor asesoría sobre la venta por separado, dicho accesorio se señala con una flecha de color azul, es importante mencionar que esta antorcha se conecta directamente al tanque liberando peso sobre el operario al momento de manejar la antorcha.

Referencia	Dta.
Corriente de Trabajo	15 Amp – 200 Amp @ 110/220V
Voltaje en vacío	78 V
Ciclo de trabajo	30% @ 200 A @ 40°C en proceso MMA
Factor de Potencia	0,73
Eficiencia	80,00 %
Voltaje de Entrada	110 / 220 V / 60 Hz / 1 fase
Corriente de Entrada	42 Amp @ 110V 40 AMP A 220v
Frecuencia	60 Hz
Tipos de Procesos	MMA / Lift TIG
Peso	7,7 Kg

ECUASIERRAS DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE KTC EN ECUADOR





# Soldadora KTC AMERICANA MMA-TIG (220V)



La máquina tiene 2 funciones tig y electrodo la marca KTC de fábrica no incluye el accesorio para soldar el proceso TIG, solicite al vendedor asesoría sobre la venta por separado, dicho accesorio se señala con una flecha de color azul, es importante mencionar que esta antorcha se conecta directamente al tanque liberando peso sobre el operario al momento de manejar la antorcha.

Referencia	Dta.
Corriente de Trabajo	20 Amp – 200 Amp @ 220V
Voltaje en vacío	76 V
Ciclo de trabajo	60% @ 200 A @ 40°C en proceso MMA
Factor de Potencia	0,73
Eficiencia	80,00 %
Voltaje de Entrada	220 V / 60 Hz / 1 fase
Corriente de Entrada	39 Amp @ 220V
Frecuencia	60 Hz
Tipos de Procesos	MMA / Lift TIG
Peso	7,7 Kg

ECUASIERRAS DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE KTC EN ECUADOR

# CORTE EN PLASMA 40 AMPS 220V//1PH CON ANTORCHA



Control de amperaje



Conectores rápidos resistentes

APLICACIONES



CERTIFICADOS



BENEFICIOS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

\*Varía según voltaje de conexión y proceso de soldadura a aplicar.

	<b>DC</b>		<b>U<sub>0</sub></b>	<b>X</b>	<b>I<sub>1</sub></b>		
V	Amps	Fases	V	%	Amps	cm	Kg
220	20-40*	1	280	60	28	41x31x33	12

### TIP SOLDADURA

- **Corte recomendado:** Hasta 8 mm (1/4") en acero al carbono.
- **Corte recomendado:** Hasta 10 mm (3/8") en acero al carbono.
- Aluminio 50%.
- Acero inoxidable 75%.
- Tecnología inverter.

- Alimentación a 220V @2 fases.
- Manómetro y regulador incluidos.
- Antorcha de uso industrial.
- Piloto de arco de alta frecuencia.
- Fácil transporte.

## ACCESORIOS INCLUIDOS



MASA + MANGUERA + ELECTRODOANTORCHA PLASMA + FILTRO REGULADOR

MANOMETRO + SOPORTE + ABRAZADERAS + DESTORNILLADOR + FUSIBLES + NIPLE + BOQUILLA



### ACCESORIOS RECOMENDADOS

Escanea el código QR para descargar el manual de usuario del equipo.



Aplican términos y condiciones. Para mayor información, consulte las políticas de garantía vigentes en nuestra página web [www.KTCEP.com](http://www.KTCEP.com)



**412-ADH-4SINF**  
Caretta electrónica inteligente para soldar de lujo 100x59.5mm. 4 sensores sin policarbonatos



TRABAJO SEMI-PESADO



**SWEISS** SCHWEISSTECHNIK  
PURE WELDING

EVOLUCIÓN O REVOLUCIÓN?

PURE  
WELDING

**sweiss**  
**3** Años  
Years  
warranty  
limited

**ULTRA POWER**

SOLO SWEISS ES ULTRA POWER, RECHACE IMITACIONES

# SOLDADORA SWEISS ELECTRODO TIG (ACCESORIO SE VENDE POR SEPARADO PARA TIG)

**SWEISS** SCHWEISSTECHNIK  
PURE WELDING

## SKYARC 2050 FX

### EQUIPO PARA MMA Y TIG

**200AMP**  
**50% CICLO DE TRABAJO A 40°**  
**MMA / TIG LIFT ARC / VRD**

- PANTALLA DIGITAL (HMI)
- ULTRA POWER
- PREPARADO PARA GENERADORES
- EXTENSIONES DE CABLE DE HASTA 150m.

### HOT START

Facilita el cebado del arco

### ARC FORCE

Mejora la ESTABILIDAD DEL ARCO

### ANTI STICK

Si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente

### TIG LIFT ARC

Facilita el CEBADO del ARCO sin contaminación del tungsteno

### ULTRA ARC

La última tecnología resonante con microprocesador para ofrecer el MEJOR ARCO

**ULTRApower**  
technology

**110 - 230V**

Un equipo diseñado para dar los mejores resultados en el uso diario, sobresaliendo en la conectividad, permitiendo su conexión en cualquier fuente de alimentación de 95 a 270V.

Permite además una conexión segura a generadores un 30% más pequeños que los equipos inversores tradicionales y admite extensiones de hasta 150m. Sin pérdida de potencia.

Excelente calidad de soldadura en todo tipo de electrodos. 6013,7018,6010,6011, SS ...

<b>MODELO</b>	<b>SKYARC 2050 FX</b>
POTENCIA	5 - 200 AMP
Ciclo de trabajo a 40°C	50%
TIG	LIFT ARC
VOLTAJE Entrada	95 - 270V (1ph)
Frecuencia	50 / 60 Hz
Voltaje en Vacío	71V (15 VRD)
CONSUMO max.	16 / 20A
PESO	8 Kg
Medidas	410x140x230
IP	IP23S
Aislamiento	F
Electrodos	Ø 1,6 - 5,0 mm (- 3/16")

TODOS LOS ELECTRODOS

SWA2052

## Excelencia en equipos 1ph.



**V.R.D.** (Voltage Reduction Device), reduce el voltaje entre (+) y (-), eliminando el riesgo de choque eléctrico. Ideal para ambientes hostiles o con alta humedad.

**ULTRA POWER** Permite conectar el equipo a cualquier fuente de potencia de 95 a 270V, ahorrando un 40% de consumo eléctrico. Permite usar Generadores un 30% más pequeños. Más potencia a 110V.

**ECUASIERRAS**

6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasierras@gmail.com](mailto:ecuasierras@gmail.com)

[www.ecuasierras.com](http://www.ecuasierras.com)

02 2812-733

0995546499 - 0994333176



**SOLDADORA 400 AMP. SWEISS ELECTRODO TIG (ACCESORIO SE VENDE POR SEPARADO PARA TIG)**



# SKYARC 4050

TODOS LOS ELECTRODOS

SWA4050



## FLEXIBILIDAD para la INDUSTRIA

### EQUIPO PARA MMA Y TIG

**400AMP** **220V**  
**50% CICLO DE TRABAJO A 40°** **3PH**

### MMA / TIG LIFT ARC

- PANTALLA DIGITAL
- ULTRA ARC
- PREPARADO PARA GENERADORES

El equipo SKYARC 3350, es uno de los equipos más avanzados del mercado, permitiendo conectarlo a cualquier conexión eléctrica 3ph de 220V.

Excelentes características de arco, gracias a su exclusiva tecnología ULTRA ARC, permitiendo soldar cualquier tipo de electrodo (6013, 6010, 6011, 7018, Al ... ) ofreciendo excelentes resultado incluso en 6G.

Permite soldar electrodos hasta 5/16(8mm) y de

<b>MODELO</b>	<b>SKYARC ULTRA 4050</b>
POTENCIA	5 - 400 AMP
Ciclo de trabajo a 40°C	50%
TIG	LIFT ARC
VOLTAJE Entrada	220V (3ph)
Frecuencia	50 / 60 Hz
Voltaje en Vacío	70V (15 VRD)
CONSUMO min / max.	33A (3ph)
PESO	21,8 Kg
Medidas	535x235x435 mm.
IP	IP23S
Aislamiento	F
Electrodos	Ø 1,6 - 8,0 mm

### HOT START

Facilita el cebado del arco

### ARC FORCE

Mejora la ESTABILIDAD DEL ARCO

### ANTI STICK

Si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente

### TIG LIFT ARC

Facilita el CEBADO del ARCO sin contaminación del tungsteno

### ULTRA ARC

La última tecnología resonante con microprocesador para ofrecer el MEJOR ARCO



**V.R.D.** (Voltage Reduction Device), reduce el voltaje entre (+) y (-), eliminando el riesgo de choque eléctrico. Ideal para ambientes hostiles o con alta humedad.

**ECUASIERRAS**

6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecusierras@gmail.com](mailto:ecusierras@gmail.com)

[www.ecusierras.com](http://www.ecusierras.com)

**02 2812-733**

**0995546499 - 0994333176**



**CORTADORA DE PLASMA SWEISS**



**CORTE POR PLASMA HASTA  
22mm**

SWC450



# SKY CUT 450 FX

**Potencia de corte en cualquier lugar.**

## EQUIPO DE CORTE POR PLASMA

**45AMP**

**ULTRApower**  
technology  
**110 - 230V**

**50% CICLO DE TRABAJO A 40°**

**CORTE POR PLASMA CON ARCO PILOTO**

- EXCELENTE CAPACIDAD DE CORTE DE HASTA 22mm.
- SOPORTA EXTENSIONES DE MÁS DE 150m.
- PREPARADO PARA GENERADORES

Un equipos diseñado para dar los mejores resultados en el uso diario, sobresaliendo en la conectividad, permitiendo su conexión en cualquier fuente de alimentación de 95 a 270V.

Permite además una conexión segura a generadores un 30% más pequeños que los equipos inversores tradicionales y admite extensiones de hasta 150m. Sin pérdida de potencia.

Excelente calidad de soldadura en todo tipo de electrodos. 6013,7018,6010,6011, SS ...

## CAPACIDAD DE CORTE

ACERO INOXIDABLE	< 22 mm.
ACERO	< 20 mm.
ALUMINIO	< 15 mm.
COBRE	< 12 mm.

### HIGH VOLTAGE

Su tecnología con alto voltaje en Vacío (460V), le permite cortar mayores espesores con la misma potencia y con una mayor calidad de arco.

### ARCO PILOTO

Excelente ignición del arco por ARCO PILOTO, más seguro y con mayor duración de los consumibles.

<b>MODELO</b>	<b>SKYCUT 450</b>
<b>POTENCIA</b>	45 AMP
Ciclo de trabajo a 40°C	50%
<b>TIPO ARRANQUE</b>	ARCO PILOTO
<b>VOLTAJE Entrada</b>	95 - 270V (1ph)
Frecuencia	50 / 60 Hz
Voltaje en Vacío	480V
<b>CONSUMO max.</b>	33,7A (110v) - 23,4A (230V)
<b>PESO</b>	12,6 KG
Medidas	430x170x270
IP	IP23S
Aislamiento	F
Capacidad de corte	Hasta 20 mm,



**ULTRA POWER** Permite conectar el equipo a cualquier fuente de potencia de 95 a 270V, ahorrando un 40% de consumo eléctrico. Permite usar Generadores un 30% más pequeños. Más potencia a 110V.

**ECUASIERRAS**

6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)

[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

**02 2812-733**

**0995546499 - 0994333176**





# SOLDADORA ELITE 3 EN 1 ELECTRODO/MIG/TIG



## eliteMP 200

### Características principales

- Alta portabilidad.
- **Conexión 100 - 260V**
- **200 Amperios de potencia**
- Conectores rápidos 10/25
- Turbo Ventilación
- Puede soldar hasta **5/32"** en MMA
- 40% Ciclo de trabajo
- **MMA / TIG / MIG MAG**
- Display Digital
- ARC FORCE regulable
- Alambre Tubular Con Gas / Sin GAS
- 2T / 4T



### Accesorios incluidos

- Conjunto pinza de masa
- Conjunto pinza porta electrodos
- Incluye antorcha MIG 3 Mts.

### Accesorios opcionales (No incluidos)

- Antorcha TIG AT726V41025



### Descripción

El equipo ELITE® SI 9200, ha sido diseñado para ofrecer las mejores presentaciones en soldadura de corriente DC, ofreciendo un arco excelente para todo tipo de electrodos, MIG y TIG. Ofrece un ahorro del 30% en consumo eléctrico y se puede conectar a GENERADORES, un 30% menos potentes.

### TECNOLOGIA EXCLUSIVA,

**AUTO VOLT** – 30% AHORRO ENERGETICO

Voltaje de entrada	110V/220V 1ph (+/-10%)	Rango de corriente	10 - 210 Amp
Frecuencia	50 / 60 Hz	Ciclo de trabajo a 40°C	40%
Voltaje en vacío	75 V	Fusible mínimo recomendado	16A
IP 21	I.C.L.H	Corriente de salida DC	Peso: 15 Kg

**2 AÑO**  
DE GARANTÍA

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176



## SOLDADORA ELITE MIG/MAG



# eliteMIG 300

### Características principales

- Fácil de utilizar
- **Conexión 220v 1ph**
- **300 Amperios de potencia**
- Conectores rápidos 35/50
- Turbo Ventilación
- Conexión Antorcha **EURO KWIK**
- 60% Ciclo de trabajo
- Rollo de 15 Kg.

### MIG / MAG

Permite soldar Alambres solidos y tubulares.



### Accesorios incluidos

- Conjunto pinza de masa
- Antorcha para MIG. (250 Amperios- 4mtrs)



### Descripción

El equipo ELITE® MIG 300, ha sido diseñado para ofrecer las mejores presentaciones en soldadura de corriente DC, ofreciendo un arco estable para todo tipos de alambres SOLIDOS y TUBULARES (No Acepta Alambres Auto-protegidos) Ofrece un ahorro del 30% en consumo eléctrico.

Voltaje de entrada	220V 1ph (+/-10%)	Rango de corriente	30 - 300 Amp @ 30V
Frecuencia	50 / 60 Hz	Ciclo de trabajo a 40°C	60%
Voltaje en vacío	55 V	Fusible mínimo recomendado	32A
IP 21		Corriente de salida DC	Peso: 36 Kg

**2 AÑO**  
DE GARANTÍA

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176





# SOLDADORA INVERTER ELITE 2 EN 1 TIG/ELECTRODO



## eliteARC 160s

### Características principales

- Alta portabilidad.
- **Conexión 110/220V**
- **160 Amperios de potencia**
- **TIG LIFT ARC**
- Conectores rápidos 10/25
- Turbo Ventilación
- Puede soldar hasta **5/32"** en MMA
- 45% Ciclo de trabajo
- **Arc Force, Hot Start y Anti Stick**
- Diseño más robusto



### Accesorios incluidos

- Conjunto pinza de masa
- Conjunto pinza porta electrodos
- Antorcha TIG
- Mascara Fotosensible



### Descripción

El equipo ELITE® SI 7160 DV, ha sido diseñado para ofrecer las mejores prestaciones en soldadura de corriente DC, ofreciendo un arco excelente para todo tipo de electrodos. Excelentes características de arco, permitiendo soldar en 7018, 6010, 6011, 6013 y todo tipo de electrodos.

Voltaje de entrada	110V/220V 1ph (+/-10%)	Rango de corriente	10-160 Amp
Frecuencia	50 / 60 Hz	Ciclo de trabajo a 40°C	45%
Voltaje en vacío	85 V	Fusible mínimo recomendado	25A
IP 21	I.CL.H	Corriente de salida DC	Peso: 4.5 Kg

**2 AÑO  
DE GARANTÍA**

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176



## CORTADORA DE PLASMA ELITE



# EliteCUT 40S

### Características principales

- Alta portabilidad.
- **Conexión 100 / 220Vv**
- **Frecuencia 50/60 Hz**
- **40 Amperios de potencia**
- Indicador de entrada de corriente
- Display Digital
- Indicador de conexión a la red
- Indicador de Salida de Arco y Corte
- **Arco Piloto**



### Accesorios incluidos

- Conjunto pinza de masa
- Antorcha Plasma 70A

### Corte Recomendado



### Máximo Separación

### Descripción

El equipo ELITE® SIC 40DV, es un equipo de corte por PLASMA con tecnología **AUTO VOLT** con un ciclo de trabajo del 50% posee arco piloto para facilitar el arranque del corte.

### TECNOLOGIA EXCLUSIVA

**AUTO VOLT** – 30% AHORRO ENERGETICO

Voltaje de entrada	110V/220V 1ph (+/-10%)	Rango de corriente	10 - 40 Amp
Frecuencia	50/60 Hz	Ciclo de trabajo a 40°C	50%
Voltaje en vacío	330 V	Aislamiento	F
IP 21 S	I.CL.H	Peso: 9.5 Kg	

**2 AÑO**  
DE GARANTÍA

**ECUASIERRAS**

6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)

[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733

0995546499 - 0994333176





## SOLDADORA INVERTER ELITE 2 EN 1 TIG/ELECTRODO



# eliteARC 200s

### Características principales

- Alta portabilidad.
- **Conexión 110/220V**
- **200 Amperios de potencia**
- **TIG LIFT ARC**
- Conectores rápidos 35/50
- Turbo Ventilación
- Puede soldar hasta 3/16" en MMA
- 45% Ciclo de trabajo
- **Arc Force, Hot Start y Anti Stick**
- Diseño más robusto
- Display Digital



### Accesorios incluidos

- Conjunto pinza de masa
- Conjunto pinza porta electrodos

### Accesorios opcionales (No incluidos)

- Antorcha TIG



### Descripción

El equipo ELITE® SI 7200 DV, ha sido diseñado para ofrecer las mejores prestaciones en soldadura de corriente DC, ofreciendo un arco excelente para todo tipo de electrodos. Excelentes características de arco, permitiendo soldar en 7018, 6010, 6011, 6013 y todo tipo de electrodos.

Voltaje de entrada	110V/220V 1ph (+/-10%)	Rango de corriente	10-200 Amp
Frecuencia	50 / 60 Hz	Ciclo de trabajo a 40°C	45%
Voltaje en vacío	85 V	Fusible mínimo recomendado	25A
IP 21	I.CL.H	Corriente de salida DC	Peso: 6.5 Kg



**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176



# SOLDADORA INVERTER ELITE 2 EN 1 TIG/ELECTRODO



## eliteARC 220S

### Características principales

- Alta portabilidad.
- Conexión 100 – 260v
- Frecuencia 50/60 Hz
- 220 Amperios de potencia
- Conectores rápidos 35/50
- Turbo Ventilación
- Puede soldar hasta 3/16" en MMA
- 60% Ciclo de trabajo
- Arc Force, regulable
- Hot Start y Anti Stick
- Display Digital



### Accesorios incluidos

- Conjunto pinza de masa
- Conjunto pinza porta electrodos

### Accesorios opcionales (No incluidos)

- Antorcha TIG AT726V41025



### Descripción

El equipo ELITE® SI 9180 DV, ha sido diseñado para ofrecer las mejores prestaciones en soldadura de corriente DC, ofreciendo un arco excelente para todo tipo de electrodos. Se puede conectar a generadores, un 30% menos potentes.

### TECNOLOGIA EXCLUSIVA

AUTO VOLT – 30% AHORRO ENERGETICO

Voltaje de entrada	110V/220V 1ph (+/-10%)	Rango de corriente	10-220 Amp
Consumo	4800 watts	Ciclo de trabajo a 40°C	60%
Voltaje en vacío	78 V	Fusible mínimo recomendado	16A
IP 21	I.CL.H	Corriente de salida DC	Peso: 7.5 Kg

**2 AÑO**  
DE GARANTÍA

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176





## SOLDADORA ELITE 3 PARA TIG EN ALUMINIO



# eliteAC/DC 225

TIG ALUMINIO

### PARA ALUMINIO EN TIG

#### Características principales

- Alta portabilidad.
- **Conexión 220V**
- **200 Amperios de potencia**
- Conectores rápidos 35/50
- Turbo Ventilación
- Puede soldar hasta **5/32" en MMA**
- 60% Ciclo de trabajo
- Multifunción MMA / TIG / TIG ALUMINIO
- TIG – TIG AL MMA Hasta 10 mm de espesor



#### Accesorios incluidos

- Conjunto pinza de masa
- Conjunto pinza porta electrodos
- Incluye antorcha TIG Por 3 Mts.



#### Descripción

El equipo ELITE® SI 8200 AL, ha sido diseñado para ofrecer las mejores presentaciones en soldadura de corriente DC y AC, permitiendo SOLDAR Aceros al Carbón, Inoxidables y TIG ALUMINIO, Alta frecuencia y arco pulsado hasta 800 Hz.

Voltaje de entrada	220V 1ph (+/-10%)	Rango de corriente	10 - 200 Amp
Frecuencia	50 / 60 Hz	Ciclo de trabajo a 40°C	60%
Voltaje en vacío	70 V (15VRD)	Fusible mínimo recomendado	25A
IP 21	I.CL.H	Corriente de salida AC/DC	Peso: 17 Kg

**2 AÑO**  
DE GARANTÍA

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176



La Marca PTK®, gracias a su alto estándar de fabricación tiene 1 año de garantía. Las herramientas eléctricas y equipos especializados PTK® están diseñados para todo tipo de trabajos de mediana, alta y máxima exigencia. Comprueba el poder y calidad superior de las diferentes líneas de herramientas y consigue los mejores acabados y resultados en todos tus proyectos de forma eficiente y segura.



Exigente estándar de fabricación: Nos enfocamos en mantener y siempre mejorar el nivel de calidad de las herramientas PTK®. Gracias a esto podemos asegurar que nuestras herramientas eléctricas y equipos son altamente confiables para todo tipo de trabajo, recomendadas ampliamente para trabajos profesionales y aplicaciones de gran exigencia.

Innovación para todos: Estamos comprometidos en ofrecer las mejores opciones, para optimizar la eficacia, seguridad y desempeño en trabajos pequeños, medianos o grandes. La innovación de las herramientas PTK® está al alcance de todos gracias a su excelente precio y es tu mejor opción debido a su gran calidad, confiabilidad y durabilidad. Comprueba la calidad de las herramientas PTK®.





**SOLDADORA PTK INVERTER 2 en 1 ELECTRODO/TIG**



<b>MODELO</b>	<b>I TIG BVM 18200</b>
<b>CODIGO</b>	7791
<b>TECNOLOGIA</b>	INVERTER
<b>FUNCION</b>	ELECT/TIG
<b>VOLTAJE</b>	110/220V
<b>POTENCIA</b>	8600W
<b>AMPERAJE 110V</b>	20 - 160A
<b>AMPERAJE 220V</b>	20 - 200A
<b>CAPACIDAD ELEC. 110V</b>	2 - 3.2mm
<b>CAPACIDAD ELEC. 220V</b>	2 - 4mm



<b>VENTAJAS Y APLICACIONES</b>
TURBO VENTILADA
PROTEGIDA CON FISIBLE TERMICO
REGULACION DE AMPERAJE
PARA SOLDADURA DE ELECTRODO Y TIG

<b>DIAMETRO DEL ELECTRODO EN 120V</b>			
2	2.5	3.2	4
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	60%	NO
<b>CICLO DE TRABAJO</b>			

<b>DIAMETRO DEL ELECTRODO EN 220V</b>			
2	2.5	3.2	4
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	45%
<b>CICLO DE TRABAJO</b>			

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176

## SOLDADORA PTK INVERTER ELECTRODO



**CONECTOR 35/50**

<b>MODELO</b>	<b>IW 200BV</b>
<b>CODIGO</b>	7790
<b>TECNOLOGIA</b>	INVERTER
<b>FUNCION</b>	ELECTRODO
<b>VOLTAJE</b>	110/220V
<b>POTENCIA</b>	5800W
<b>AMPERAJE 110V</b>	20 - 160A
<b>AMPERAJE 220V</b>	20 - 200A
<b>CICLO DE TRABAJO 110V</b>	1/8" - 100%
<b>CICLO DE TRABAJO 220V</b>	1/8" - 100%

<b>DIAMETRO DEL ELECTRODO 110v</b>				
2 mm	2.5 mm	3.2 mm	4 mm	5 mm
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	NO
<b>CICLO DE TRABAJO</b>				
100%	100%	100%	30%	NO

<b>DIAMETRO DEL ELECTRODO 220v</b>				
2 mm	2.5 mm	3.2 mm	4 mm	5 mm
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"
<b>CICLO DE TRABAJO</b>				
100%	100%	100%	80%	30%





**SOLDADORA PTK 2 en 1 MIG/ ELECTRODO**



<b>MODELO</b>	<b>IMW 220M/18250</b>
<b>CODIGO</b>	1946
<b>TECNOLOGIA</b>	INVERTER
<b>FUNCION</b>	ALAMBRE / ELECTRODO
<b>VOLTAJE</b>	220V
<b>POTENCIA</b>	8500W
<b>AMPERAJE 220V</b>	20 - 250A
<b>ELECTRODO</b>	2.5 - 5mm
<b>ALAMBRE</b>	0.8 - 1mm
<b>PESO</b>	61 lb



<b>CALIBRE DEL ALAMBRE</b>			
0.6	0.8	0.9	1
0.024"	0.031"	0.035"	0.040"
100%	100%	100%	80%
<b>CICLO DE TRABAJO</b>			

<b>DIAMETRO DEL ELECTRODO</b>			
2,0	3	4	5
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
100%	100%	100%	60%
<b>CICLO DE TRABAJO</b>			

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176



## SOLDADORA PTK ELECTRODO 250 AMP



**CONECTOR 35/50**

<b>MODELO</b>	<b>IW 250BV</b>
<b>CODIGO</b>	1945
<b>TECNOLOGIA</b>	INVERTER
<b>FUNCION</b>	ELECTRODO
<b>SEGMENTO</b>	PROFESIONAL
<b>VOLTAJE</b>	110/220V
<b>POTENCIA</b>	8900w
<b>AMPERAJE 110V</b>	20 - 180A
<b>AMPERAJE 220V</b>	20 - 250A
<b>CICLO DE TRABAJO 110V</b>	1/8" - 100%
<b>CICLO DE TRABAJO 220V</b>	1/8" - 100%

<b>DIAMETRO DEL ELECTRODO 110v</b>				
2 mm	2.5 mm	3.2 mm	4 mm	5 mm
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	NO
<b>CICLO DE TRABAJO</b>				
100%	100%	100%	30%	NO

<b>DIAMETRO DEL ELECTRODO 220v</b>				
2 mm	2.5 mm	3.2 mm	4 mm	5 mm
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"
<b>CICLO DE TRABAJO</b>				
100%	100%	100%	100%	30%





## CORTADORA DE PLASMA PTK



**COD: 8044**

**MODEL: CUT-40P**

### ESPECIFICACIONES

- Conexión 220V
- **40 Amperios**
- Display Digital
- Turbo Ventilada
- Puede cortar hasta 12 mm, corte limpio 10 mm
- 60% Ciclo de trabajo



**Antorcha Plasma**



<b>Voltaje de entrada</b>	220V	<b>Rango de corriente</b>	10 -40 Amp
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz	<b>Ciclo de trabajo a 40°C</b>	60%
<b>Voltaje en vacío</b>	240 V	<b>Potencia</b>	5800 W
<b>Peso</b>	9.5 Kg	<b>Presión de aire</b>	60 psi

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176



## SOLDADORA PTK ELECTRODO 160 AMP



**MODEL: IW 160BV**

### ESPECIFICACIONES

- Conexión 110/220V
- **160 Amperios** de potencia
- Conectores rápidos 35/50
- Turbo Ventilada
- Puede soldar hasta 5/32" en MMA
- 35% Ciclo de trabajo
- Arc Force, Hot Start y Anti Stick
- Viene con maletín



Voltaje de entrada	110V/220V	Rango de corriente	20-160 Amp
Frecuencia	50 / 60 Hz	Ciclo de trabajo a 40°C	35%
Voltaje en vacío	75 V	Potencia	4500 W
IP 21	I.CL.H	Corriente de salida DC	Peso: 2.4 Kg

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176



# SOLDADORA INVERTER MIG-ELECTRODO-TIG LIFT

**IMET B250/220M**  
**IMET B250/190 BVM**



**INVERTER TECHNOLOGY**

**11300W POTENCIA**

**50~250A**

TAMAÑO ROLLO EN KILOS

5	15	18	20
NO	SÍ	SÍ	SÍ

ELECTRODO

Celulósico	Rutilico	Básico
E 6010 NO	E 6013 SÍ	E 7018 SÍ
E 6011 SÍ		

**CALIDAD DE SOLDADURA CON ELECTRODO**

NO  ALUMINIO  
NO  BRONCE

IDEAL  ACERO (HIERRO)

BUENO  ACERO INOX

BUENO  ACEROS (ALEADOS)

BUENO  FUNDICIÓN DE HIERRO

**CALIDAD SOLDADURA CON TIG**

NO  ALUMINIO

ACEPTABLE  BRONCE

IDEAL  ACERO (HIERRO)

IDEAL  ACERO INOX

IDEAL  ACEROS (ALEADOS)

IDEAL  FUNDICIÓN DE HIERRO

**CALIDAD SOLDADURA CON MIG**

IDEAL  ALUMINIO

IDEAL  BRONCE

IDEAL  ACERO (HIERRO)

IDEAL  ACERO INOX

IDEAL  ACEROS (ALEADOS)

IDEAL  FUNDICIÓN DE HIERRO

- Suelda MIG con gas y sin gas**
- Protegido con fusible térmico de corte y reinicio automático**
- Regulación de amperaje de infinitos puntos intermedios**
- Turbo ventilada, alta eficiencia en la refrigeración**

**120V**

DIÁMETRO DE ELECTRODO

ø 2,0	ø 2,5	ø 3,2	ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	60%	35%

CICLO DE TRABAJO

DIÁMETRO DE ALAMBRE

ø 0,6	ø 0,8	ø 0,9	ø 1,0
0,024"	0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	60%	20%

CICLO DE TRABAJO

CICLO DE TRABAJO - TIG

ø 1	ø 1,6	ø 2,4	ø 3,2
100%	100%	100%	100%

**220V**

DIÁMETRO DE ELECTRODO

ø 2,0	ø 2,5	ø 3,2	ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	60%

CICLO DE TRABAJO

DIÁMETRO DE ALAMBRE

ø 0,6	ø 0,8	ø 0,9	ø 1,0
0,024"	0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	80%	60%

CICLO DE TRABAJO

CICLO DE TRABAJO - TIG

ø 1	ø 1,6	ø 2,4	ø 3,2
100%	100%	100%	100%

VOLTAJE/FRECUENCIA	120/220V- 50-60Hz 120-127/220-230V- 60Hz
POTENCIA	11300W
DIÁMETRO DE ELECTRODO	2,0 - 4,0mm
DIÁMETRO DE ALAMBRE	0,6 - 1,0mm
RANGO DEL AMPERAJE	120V: 20 - 190A 220V: 50 - 250A
AISLACIÓN	CLASE I
VOLTAJE EN VACÍO	56V



# SOLDADORA INDUSTRIAL INVERTER NEO MIG-ELECTRODO DE 250 AMP. IME 10250/180



- Turbo ventilada para una eficiencia al max
- Voltaje 110v / 220v
- Peso 39.6Lb / 18kg
- Para rollo de Mig de 5kg
- Protección por fusible térmico
- Puede soldar Mig con o sin gas
- Incluye:
  - Antorcha para Mig y Boquillas
  - Antorcha para electrodo
  - Masa

ELECTRODO	MIG
Ideal para Acero negro	Ideal para Acero negro
bueno para Inoxidable	Ideal para Inoxidable
Bueno para Acero aleados	Ideal para Acero aleados
Bueno para Hierro fundido	Ideal para hierro fundido

DIÁMETRO DEL ALAMBRE			
Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0.024"	0.031"	0.035"	0.039"
220V			
100%	100%	80%	60%
120V			
100%	100%	60%	20%
CICLO DE TRABAJO			

DIÁMETRO DEL ELECTRODO			
Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
220V			
100%	100%	100%	60%
120V			
100%	100%	60%	35%
CICLO DE TRABAJO			

ELECTRODO		
Celulósico	Rutilico	Básico
E 6010 NO	E 6013 SÍ	E 7018 SÍ
E 6011 SÍ		

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)  
[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176



# SOLDADORA NEO 200 AMP INDUSTRIAL ELECTRODO



- Turbo ventilada para una eficiencia al max.
- Voltaje 110v / 220v
- Peso 14.5Lb / 6.6kg
- Tirante para que el operador se cuelgue la máquina en el hombro
- Regulación de amperaje digital
- Protección por fusible térmico
- Incluye:  
Antorcha para electrodo Y Masa

**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasierras@gmail.com](mailto:ecuasierras@gmail.com)  
[www.ecuasierras.com](http://www.ecuasierras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176

## SOLDADORA INVERTER CENTURY 2 EN 1 TIG/ ELECTRODO 250 AMP



- 250 AMP
- Voltaje: 110v/220v (lectura automática)
- Turbo ventilada
- Fusible térmico
- Incluye:
  - Antorcha TIG
  - 3 boquillas de cerámica
  - 3 boquillas sujeta tungstenos de diferentes medidas.
  - 2 adaptadores de barra de tungsteno
  - 1 barra de tungsteno
  - Adaptador de manguera
  - Antorcha para electrodo
  - Masa



**ECUASIERRAS**  
6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecusierras@gmail.com](mailto:ecusierras@gmail.com)  
[www.ecusierras.com](http://www.ecusierras.com)

02 2812-733  
0995546499 - 0994333176



# MASCARILLA FOTO SENSIBLE SWEISS

**SWEISS** SCHWEISSTECHNIK  
PURE WELDING

C1-611



## SKYVIEW 610 TITAN

### CARETA FOTOSENSIBLE

#### DIN 9-13

FUNCIÓN PULIDORA  
SENSIBILIDAD Y RETARDO REGULABLE

- EXCELENTE CALIDAD DE VISIÓN
- AMPLIO CAMPO DE VISIÓN 100x41mm.
- PARA TRABAJOS MMA / TIG / MIG
- BATERIA REEMPLAZABLE

#### Seguridad, comodidad y resistencia.

La careta SKYVIEW 610, ofrece la mejor calidad de visión en todos los procesos, ya sea MMA, MIG o TIG.

Incorpora una perilla de regulación, tanto para el grado de oscuridad DIN, como para la selección del modo Pulidora (GRINDING).

Permite la Regulación micrométrica de la sensibilidad y el retardo de estado oscuro a claro.

MODELO	SKYVIEW 610 TITAN STAR
REGULACIÓN	DIN 9-13
FUNCIÓN PULIDORA	SI, DIN 4
MODO REGULACIÓN	EXTERIOR
ALIMENTACIÓN	BATERÍA + SOLAR
AREA DE VISIÓN	100x41 mm.
TAMAÑO DEL FILTRO	110X90X9 mm.
Nº DE SENSORES	2
TIEMPO DE RETARDO	0,1 – 1,0 s (REGULABLE)
TIEMPO DE RESPUESTA	<1/30,000 S.
TIG	SI
TEMP. DE TRABAJO	De -10°C hasta + 60°C
CERTIFICACIONES	EN379:2009;CE,ECS (NB.1883) CE 1/1/1/2



**ECUASIERRAS**

6 de diciembre N 53- 148 y Ramón Borja

[ecuasieras@gmail.com](mailto:ecuasieras@gmail.com)

[www.ecuasieras.com](http://www.ecuasieras.com)

02 2812-733

0995546499 - 0994333176

## Información General



Modelo	483-ADH002-DLX
Área de Visualización (mm )	Extra large 100 x 53 r
Sensor de Arco	4
Sombra	4 ~ 13
Tipo de Control en Sombra	Externo, Variable
Encendido Apagado	Automático Total
Control de Sensibilidad	Ajustable por Perilla
UV / IR de Protección	Superior a DIN 16 Permanente
Tiempo de Cambio	1 / 25000s De Claro a Oscuro
Oscuridad a la Luz	0.1s ~ Por día de Control
Temperatura de Funcionamiento	( - 10 ° C ~ + 70 ° C )
Temperatura de Almacenamiento	( - 20 ° C ~ + 70 ° C )
Material de la Máscara	Nylon Poliamida con alta resistencia al impacto



Productos con certificados de calidad internacional



Divisiones: Soldadoras

● Cojinetes

Luces – focos

● Maquinaria Pesada



# Mascarilla fotosensible Elite



**ELITE®**

- 1 Elite VARIOMATIC 501 CSVM501
- 2 Elite VARIOMATIC 510 CSVM510
- 3 Elite VARIOMATIC 515 CSVM515
- 4 Elite VARIOMATIC 530 CSVM530

- Alta resistencia.
- Regulación externa DIN 9 – 13.
- MIG / TIG / MMA / CORTE PLASMA
- Regulación retardo (Delay).
- Regulación sensibilidad.
- Doble alimentación; Batería y Solar
- Reacción **MUY RAPIDA**
- CE Approval.
- Doble sensor.



1 COD: 7936

2 COD: 7937

3 COD: 7938

4 COD: 8238

Las Caretas ELITE® de la serie VARIOMATIC501, 510 y 515 han sido diseñadas para ofrecer las mejores prestaciones en MMA, MIG y TIG ofreciendo una protección excelente en cualquier circunstancia. Construcción robusta, confortable y fácil de usar.

Regulación DIN	9 - 13	Área de Visión	38 X 89 mm.
Tiempo de Respuesta	< 1 / 30000 s	Regulación Sensibilidad	SI, Tipo Dimer
Numero de Sensores	2	Regulación Retardo	SI, Tipo Dimer (0. 1- 1.0s)
		CE 1/1/1/2	Peso: 0.430 Kg

**1 AÑO  
DE GARANTÍA**