



EXTREMEARC 200

Fuente de poder para soldadura convencional con electrodos

Resumen de Características

Aplicaciones Industriales

- Soldadura doméstica
- Talleres de Herrería
- Reparaciones menores
- Contratistas mecánicos
- La instalación a bordo
- minería
- tuberías de proceso

Proceso

Electrodos convencionales
STICK (SMAW)

Alimentación:

Monofásica 110 Volts

Monofásica 220 Volts

Rango de amperaje:

15 – 130 Amps. (110 Volts)

15 – 200 Amps. (220 Volts)

Voltaje máximo a circuito abierto:

86 v

Peso:

11 libras (5.1 kg)

Equipo

Fácil de transportar, ideal para realizar trabajos en sitio donde las condiciones de operación lo requieran.

Electrodos

Electrodo Revestido (stick) en DC.
Diámetros desde 1.6 mm (1/16")

Hasta 3.2 mm (1/8").

Electrodos A utilizar:

E6013, E6010, E6011 E7018 entre otros

Indicador Led De Equipo Encendido

Facilita verificar el estado en todo momento del suministro de corriente de entrada y la operación normal del equipo.

Indicador luminoso de sobrecarga

Que interrumpe la operación del equipo en caso de sobre calentamiento y evitando que la maquina se dañe

Selector de Proceso

Indicador luminoso de sobrecarga que interrumpe la operación del equipo en caso de sobre calentamiento y evitando que la maquina se queme.

Permite seleccionar el proceso de soldadura Stick ó Tig.

Adaptador de Voltaje

El ExtremeArc 200 cuenta con un adaptador de 220 v a 110 v



El equipo incluye:

- Fuente de poder
- Cable de acometida de 2,5 mts
- Cable porta Electrodo de 2,80 mts.
- Cable pinza masa de 2 mts



Control continuo de Amperaje

Le permite al operario ajustar la corriente de salida de manera fácil y más precisa, logrando obtener el calor exacto que requiera.

Cables de soldar removibles

Los cables de soldar se pueden remover y colorar en cualquier momento para facilidad de transporte y movilización.

Refrigeración interna

La refrigeración interna es por ventilador permitiendo prolongar el ciclo de trabajo por más tiempo.

Especificaciones

Voltaje de entrada (Volt)	110 / 220 Volt Monofásico
Capacidad de entrada (KVA)	4.6 Kva (110 v) / 8.8 Kva (220v)
Círculo de voltaje abierto (Volt)	78V
Rango corriente de salida (Amps)	15 – 130 Amps (110v) / 15 – 200 (220v)
Ciclo de trabajo	30% @130 (110v) / 30% @200 (220v)
Tipo de trabajo	Liviano
Dimensiones L - A - A (mm)	390 * 154 *294
Peso Neto (Kg)	5.1 Kg