

SOLDADORA INVERSORA, 160 A, 127 V/220 VCÓDIGO: **13695**CLAVE: **SOIN-120/160****CARACTERÍSTICAS**

- Menor consumo eléctrico y mayor ciclo de trabajo que una soldadora convencional
- Ligera, compacta, portátil
- Control electrónico para ajuste de corriente
- Con sistema de cambio rápido de cables
- Luz indicadora de energía
- Selector de proceso de soldadura SMAW / TIG
- Manija y correa de transporte
- Luz indicadora de protección térmica
- Doble voltaje de alimentación (120V-220V)

APLICACIONES

- Para trabajo ligero en pequeños talleres artesanales y en el hogar
- Para procesos de soldadura de electrodo revestido (SMAW)

CUIDADOS

- En caso que la soldadora vaya a estar almacenada por un periodo largo de tiempo, se debe mantener en un sitio seco y bien ventilado para evitar que le entre humedad, se genere óxido o gases tóxicos
- La temperatura de almacenaje varía de -25 °C a +55 °C, y la humedad relativa no debe ser superior a 90%



Facilita el arranque del arco con el proceso TIG



Facilita el arranque del arco



Evita el sobrecalentamiento y la adherencia del electrodo



Ajusta el valor óptimo del arco de la soldadura y permite soldar en diferentes posiciones



Protección térmica contra sobrecarga



Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente



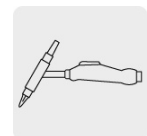
Doble voltaje de alimentación



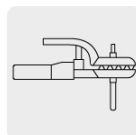
Corriente constante



Corriente directa



TIG Tugsteno



SMAW Electrodo revestido

NORMA

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI

ESPECIFICACIONES

Tipo de enfriamiento	Forzado con ventilador
Aislamiento	Clase I
Grado IP	IP21S
Conductores	12 AWG x 2C con temperatura de aislamiento de 105 °C
Largo	36 cm
Alto	23 cm
Fondo	16 cm
Peso	5.8 kg
Caja	1
Tipo de empaque	Caja
Pallet	30

SALIDA DE SOLDADORA (220 V)

Corriente máxima	160 A
Voltaje de circuito abierto SMAW	78 V cc
Voltaje de circuito abierto TIG	14.6 V cc
Rango de corriente	15 A - 160 A CD
Ciclo de trabajo	35% 3.5 min de trabajo por 6.5 min de descanso

ENTRADA (ALIMENTACIÓN) 120 V

Capacidad Nominal de entrada (Potencia)	5 kVA
Tensión	120 V
Frecuencia	60 Hz
Corriente	42 A
No. Fases	1 Fase

SALIDA DE SOLDADORA (120 V)

Corriente Máxima	130 A
Voltaje de circuito abierto SMAW	85 V cc
Voltaje de circuito abierto TIG	14.6 V cc
Rango de corriente	15 A - 130 A CD
Ciclo de trabajo	35% 3.5 min de trabajo por 6.5 min de descanso

ENTRADA (ALIMENTACIÓN) 220 V

Capacidad Nominal de entrada (Potencia)	6.6 kVA
Tensión	220 V
Frecuencia	60 Hz
Corriente	30 A
No. Fases	2 Fases

INCLUYE

Pinza para tierra y cable con sistema de cambio rápido
Pinza porta-electrodo y cable con sistema de cambio rápido
Careta protectora
Cepillo de alambre
Correa