CÓDIGO: **13695** CLAVE: **SOIN-120/160**

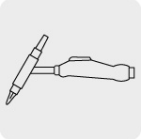
Soldadora inversora 160A, Bi-voltaje 127/220V, TRUPER

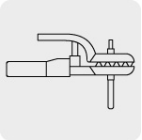
- Ligera, compacta y fácil de transportar, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional
- Rango de corriente CC: **15 A - 130 A CD** (127 V) / **15 A - 160 A CD** (220 V)
- Sistema de adaptación automática BI-VOLTAJE **127-220 V**, detecta y se adapta al voltaje de entrada, sin necesidad que el usuario cambie conectores o manipule controles
- Para proceso de soldadura de electrodo revestido (SMAW - MMA) y soldadura de tungsteno (GTAW - TIG)
- Bornes de cambio rápido: 1/2"
- Para electrodo revestido 6013, 6011 y 7018 (Hasta 5/32")
- Display digital y perilla para ajuste de corriente
- Luz indicadora de protección térmica y de energía
- Botón de selección para activar y desactivar VRD (Dispositivo de Reducción de Voltaje)

Doble voltaje de alimentación

Corriente constante

Corriente directa


TIG Tugsteno


SMAW Electrodo revestido

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI

D.R. © Truper S.A. de C.V. 2025 | Todos los derechos reservados.

Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A de C.V.

Especificaciones

Corriente máxima	160 A CD
Bornes	1/2"
Ciclo de trabajo	40% (4 minutos de trabajo por 6 minutos de descanso)
Alimentación	1 FASE (127 V CA / 39.5 A / 60 Hz), 2 FASES (220 V CA / 35 A / 60 Hz)
Voltaje de circuito abierto	1 FASE (90 V CD), 2 FASES (78 V CD)
Potencia	1 FASE (5 kVA), 2 FASES (7.7 kVA)
Rango de corriente	1 FASE (15 A - 130 A CD), 2 FASES (15 A - 160 A CD)
Tipos de electrodo	6013, 6011 y 7018
Dimensiones (Base x Alto x Fondo)	16 cm x 29 cm x 40 cm
Peso	5.6 kg (12.3 kg)
Empaque individual	Caja
Inner	1
Pallet	30

País de origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

Incluye

Cable con tenaza para tierra 2.4 m (7.9 ft), # 3 AWG (25 mm²)

Cable con tenaza portaelectrodo 2.3 m (7.5 ft), # 3 AWG (25 mm²)

Cable de alimentación con clavija 2 m (6.6 ft)

Careta protectora

Cepillo de alambre

Correa

1 kg de Electrodos 1/8" E6013-4

Refacciones y/o accesorios disponibles en catálogo (no incluidas)

Código	Clave	Descripción
12107	CAB-200	Cables p/electrodo y p/tierra 200A c/conector 3/8", EXPERT
12108	AN-SI-12/16/20	Antorcha para soldadoras inversoras, TRUPER
14112	AN-GRUPO1	Antorcha para proceso TIG c/conector 1/2" y para gas, EXPERT
14114	DIF-GRUPO1	Juego de 3 difusores para SOMU-200X y SOMU-250X, TRUPER
14115	BOQ-GRUPO1	Juego de 3 boquillas para SOMU-200X y SOMU-250X, TRUPER
14117	PBOQ-GRUPO1	Juego de 3 portaboquillas para SOMU-200X y SOMU-250X, TRUPER
100286	CAB-200A	Cables p/electrodo y p/tierra 200A c/conector 1/2", EXPERT

D.R. © Truper S.A. de C.V. 2025 | Todos los derechos reservados.

Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A de C.V.

Imagenes complementarias

Características técnicas:

IGBT INVERTER Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente

THERMAL PROTECT Portección térmica contra sobrecarga

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

ANTI STICK Evita el sobrecalentamiento y la adherencia del electrodo

HOT START Facilita el arranque del arco

LIFT TIG Facilita el arranque del arco con el proceso TIG

Accesorios incluidos:

	Cable con tenaza para tierra:	Cable: 2.4 m (7.9 ft) #3 AWG (25 mm^2)
	Cable con tenaza portaelectrodo:	Cable: 2.3 m (7.5 ft) #3 AWG (25 mm^2)
	Correa	
	Careta protectora	
	Cepillo de alambre	
	Cable de alimentación con clavija 2m (6.6 ft)	
	1 kg Electrodos 1/8" E6013-4	

D.R. © Truper S.A. de C.V. 2025 | Todos los derechos reservados.

Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A de C.V.

Imagenes complementarias

Para procesos de electrodo revestido **SMAW** Electrodo revestido	**6013 / 6011** 3/32" 1/8" **7018** 3/32" 1/8"	**6013 / 6011** 3/32" 1/8" 5/32" **7018** 3/32" 1/8" 5/32"
TIG Tungsteno	1 mm (0.039") 1.6 mm (0.062")	

CICLO DE TRABAJO
40%
4 min. trabajo x 6 min. descanso

1 KG ELECTRODOS 1/8" E6013-4

SISTEMA DE ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA BI-VOLTAJE 127-220 V

D.R. © Truper S.A. de C.V. 2025 | Todos los derechos reservados.
Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A de C.V.