

PRETUL®



CÓDIGO: 29960 CLAVE: SOIN-120/160P

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

- Ligera, compacta y fácil de transportar, más eficiente (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional
- Rango de corriente: 1 Fase (**20 A - 120A CD**) | 2 Fases (**20 A - 160A CD**)
- 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 procesos de soldaduras de electrodos revestido (SMAW) y tungsteno (TIG)
- Bornes de cambio rápido: 3/8"
- Para electrodo revestido 6013, 6011 (Hasta 5/32") y 7018 (Hasta 5/32")
- Display digital y perilla para ajuste de corriente
- Luz indicadora de protección térmica

### Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



### Especificaciones

Corriente máxima	160 A CD
Bornes	3/8"
Ciclo de trabajo	60% (6 minutos de trabajo por 4 minutos de descanso)
Alimentación	1 FASE (127 V CA / 38 A / 50 - 60 Hz), 2 FASES (220 V CA / 31 A / 50 - 60 Hz)
Voltaje de circuito abierto	1 FASE (80 V CD), 2 FASES (70 V CD)
Potencia	1 FASE (4.8 kVA), 2 FASES (6.8 kVA)
Rango de corriente	1 FASE (20 A - 120 A CD), 2 FASES (20 A - 160 A CD)
Tipos de electrodo	6013, 6011 y 7018
Dimensiones (Base x Alto x Fondo)	12 cm x 23 cm x 30 cm
Peso	3.4 kg (7.5 lb)
Empaque individual	Caja
Inner	1

**Especificaciones**

**Pallet** 60

**País de Origen**

**Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER**

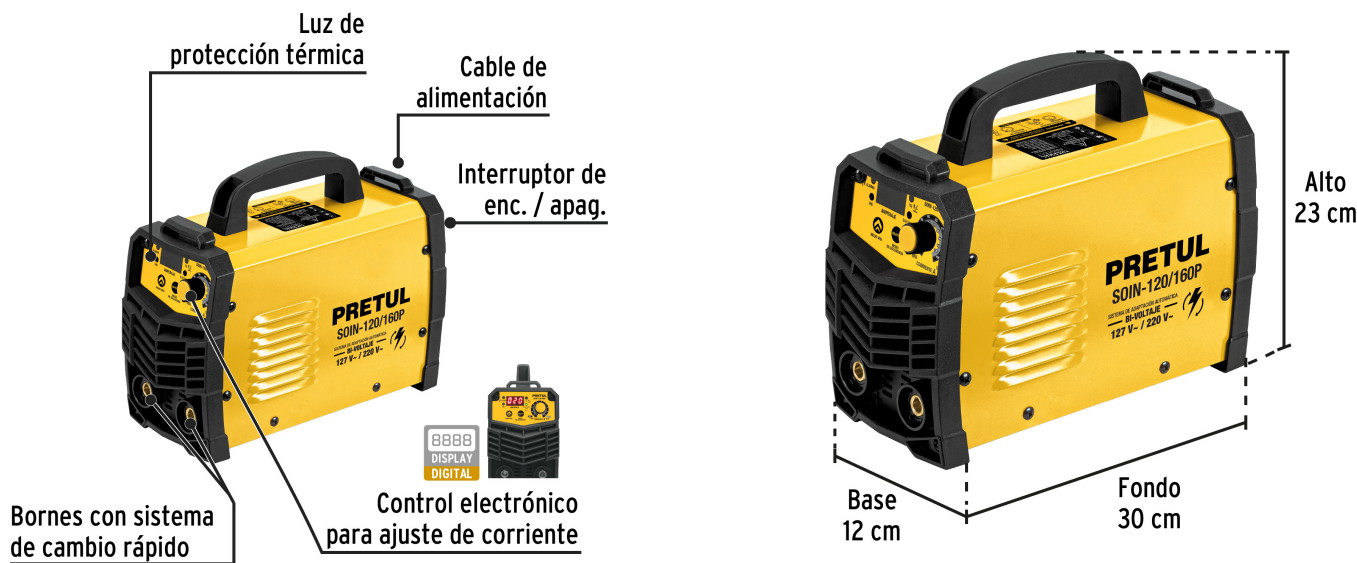
**Incluye**

- Cable con tenaza para tierra 2 m (6.6 ft), # 3 AWG (25 mm<sup>2</sup>)
- Cable con tenaza portaelectrodo 2 m (6.6 ft), # 3 AWG (25 mm<sup>2</sup>)
- Cable de alimentación con clavija 2 m (6.6 ft)
- Caretta protectora
- Cepillo de alambre
- 1 kg de Electrodo 1/8" E6013-4

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

Código	Clave	Descripción
12107	CAB-200	Cables c/portaelectrodo y pinza a tierra para inversoras
12108	AN-SI-12/16/20	Antorcha para soldadoras inversoras, TRUPER
100286	CAB-200A	Cables c/portaelectrodo y pinza a tierra, inversoras y multi

**Imágenes complementarias**



Imágenes complementarias

Características técnicas:

**IGBT  
INVERTER**

Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente

**THERMAL  
PROTECT**

Protección 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 m (6.6 ft) #3 AWG (25 mm<sup>2</sup>)

---

-  Cable con tenaza portaelectrodo: Cable: 2 m (6.6 ft) #3 AWG (25 mm<sup>2</sup>)

---

-  Correa

---

-  Careta protectora

---

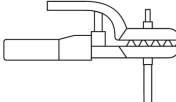
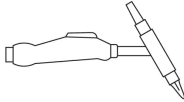
-  Cepillo de alambre

---

-  Cable de alimentación con clavija 2m (6.6 ft)

---

-  1 kg Electrodos 1/8" E6013-4

Para procesos de electrodo revestido   <b>SMAW</b> Electrodo revestido	<b>1 FASE</b>  <b>6013</b> 3/32" 1/8"	<b>2 FASES</b>  <b>6013</b> 3/32" 1/8" 5/32"
	<b>6011</b> 3/32" 1/8"	<b>6011</b> 3/32" 1/8" 5/32"
	<b>7018</b> 3/32"	<b>7018</b> 3/32" 1/8" 5/32"
 <b>TIG</b> Tungsteno	1 mm (0.039") 1.6 mm (0.062")	

