

Ref.: J905H1

**Soldador Inverter MIG Multiproceso 160A.
MIG - TIG HF - MMA - PLASMA**



CARACTERÍSTICAS

- Soldador inverter MULTIPROCESO de alto rendimiento MIG arco pulsado - TIG HF - MMA - PLASMA.
- Tensión primaria 110V- 220V. AC ± 10%.
- Amperaje máximo de salida 160A. (Amperaje real).
- Tipo de corriente de salida: DC.
- Control sinérgico de la corriente de soldadura y el voltaje.
- Sistema ANTI-STICK.
- Función LIFT TIG.
- Corte por plasma.
- ArcForce, evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura.
- Protección VRD, reducción tensión en vacío.
- HotStart, mejora el cebado de arco.
- Factor de marcha 60%.
- Admite bobinas de hilo continuo de hasta 5 kg.
- Posibilidad de funcionamiento con o sin gas.
- Conectable a generadores con amplio rango de voltaje.
- Estructura metálica reforzada y frontal de nylon para mayor resistencia.
- Peso 11,8 kg.
- Aptas para soldar hilo continuo (MIG), electrodos de tungsteno (TIG), electrodos revestidos (MMA): rutilicos, básicos (bajo en hidrógeno), hierro fundido e inoxidables.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MIG	MMA
Tensión primaria (V)	110/220 (1PH)	110/220 (1PH)
Rango de amperaje de salida (A)	30/160	25/160
Corriente nominal de entrada (A)	37/20	45/20
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Generador (Kva)	6,2	5,3
Diámetros de electrodo recomendados (mm)	--	1,6 - 4,0
Diámetros de hilo continuo (mm)	0,6 - 1,0	--
Factor de marcha (%)	60% 140A.	60% 140A.
	100% 100A.	100% 110A.
Clase de aislamiento	F	F
Dimensiones de la máquina (mm)	370 x 160 x 285	370 x 160 x 285
Peso (Kg)	13	13
Conectores (mm)	35-50	35-50
Largo del cable - pinza porta electrodo (m)	--	4
Largo del cable - antorcha MIG 15 (m)	4	--
Largo del cable - pinza de masa (m)	3	3
Tipo de protección	IP21S	IP21S

TABLA DE FACTOR DE MARCHA (MMA)

Electrodo mm/ (in)	Grosor Chapa	Electrodos/hora
2,0 (5/64)	2 - 4 mm	Continuo
2,5 (3/32)	3 - 5 mm	80%
3,2 (1/8)	4 - 8 mm	60%
4,0 (5/32)	+ 5 mm	20%



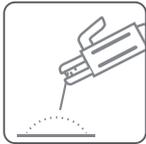
1 kg y 5 kg



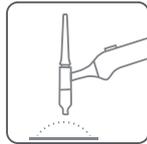
ACCESORIOS INCLUIDOS



Características generales Ref. J905H1



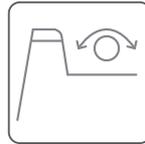
MMA (SMAW): Soldadura con electrodos revestidos



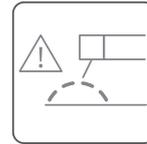
TIG (GTAW): Soldadura con electrodos de Tungsten



ARC FORCE: Evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura



HOT START: Para facilitar el cebado del arco



ANTISTIC: Evita que el electrodo se adhiera a la pieza mientras se esta soldando



PANEL DIGITAL LCD: para una rápida visualización y configuración intuitiva

Consumibles admitidos

Hilos MIG



ER110S-G



ER70S-6



E71T-GS

Electrodos de Tungsteno (GTAW)



Azul

Blanco

Dorado

Gris



Morado

Verde

Marrón

Electrodos revestidos MMA (SMAW)



AWS E6013

AWS E6013
Grafitado

AWS E7016

AWS E7018

AWS E6010



AWS E312-16

AWS E316L16

AWS ENI-CI

AWS ENiFe-CI

AWS E308L-16

Equipos de protección personal

Pantallas para soldar



J702PJ



J700PS



J701PS

Guantes



Guantes técnicos MIG
Expert Serie 16"
EP127



Guantes técnico TIG
Intruder Expert Serie
EP129



Guantes técnico MMA
Expert Serie 14"
EP123

Antorchas, pinzas y conectores.

Antorchas MIG



Antorcha MIG
FUTURA 15



Antorcha MIG
FUTURA 25



Antorcha TIG
FUTURA 17m



Antorcha TIG
FUTURA 26m

Pinzas



Pinza porta
electrodos
abierta 300A



Pinza porta
electrodos
cerrada 300A



Pinza de masa
500A



Pinza de masa
bricomatada
500A

Conectores



Set de conectores
Hembra-Macho
35-50



Set de conectores
Hembra-Hembra
35-50



Set de
euroconectores
35-50

ANTORCHAS

Ref.	Producto									
		J901MS	J902MS	J903MS	J904MS	J905MS	J906MS	J908MS	J909MS	J910MS
AN500JF	ANTORCHA FUTURA MIG-15				●	●	●	●	●	●
AN501JF	ANTORCHA FUTURA MIG-25				●	●	●	●	●	●
AN502JF	ANTORCHA FUTURA MIG-36						●	●	●	●
AN503JF	ANTORCHA FUTURA MIG-501									●
AN504JF	ANTORCHA FUTURA TIG-17m MICRO			●						●
AN505JF	ANTORCHA FUTURA TIG-26m MICRO			●						●
AN506JF	ANTORCHA FUTURA TIG-17vm VALVULA-MICRO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AN507JF	ANTORCHA FUTURA TIG-26vm VALVULA-MICRO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AN508JF	ANTORCHA TIG-T17v VALVULA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AN509JF	ANTORCHA TIG-T26m MICRO			●	●	●	●	●	●	●
AN510JF	ANTORCHA TIG-T26v VALVULA	●	●	●						●
AN511JF	ANTORCHA TIG-T30mra MICRO									●
AN521JB	ANTORCHA MIG-25 (BASIC)				●	●	●	●	●	●
AN550JF	ANTORCHA FUTURA MIG-TTG PRO LINE							●	●	●

ACCESORIOS

Ref.	Producto									
A800	SET DE CONECTORES MACHO NEGRO Y ROJO 10-25	●								
A801	SET DE CONECTORES MACHO NEGRO Y ROJO 35-50		●	●	●	●	●	●	●	
A802	SET DE CONECTORES MACHO NEGRO Y ROJO 50-70									●
A803	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, NEGRO 50-70									●
A804	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, NEGRO 10-25	●								
A805	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, NEGRO 35-50		●	●	●	●	●	●	●	
A806	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, ROJO 10-25	●								
A807	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, ROJO 35-50		●	●	●	●	●	●	●	
A808	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, ROJO 50-70									●
A809	SET EURO-CONECTOR HEMBRA NEGRO Y ROJO 10-25	●								
A810	SET EURO-CONECTOR HEMBRA NEGRO Y ROJO 35-50		●	●	●	●	●	●	●	
A811	SET EURO-CONECTOR HEMBRA NEGRO Y ROJO 50-70									●
A812	PINZA DE MASA 300 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A813	PINZA DE MASA 500 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A814	PINZA DE MASA BICROMATADA 300 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A815	PINZA DE MASA BICROMATADA 500 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A816	PINZA DE MASA DE SARGENTO 700 A						●	●	●	●
A817	PINZA DE MASA DE TORNILLO 650 A		●	●	●	●	●	●	●	●
A818	PINZA PORTA ELECTRODOS ABIERTA 300 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A819	PINZA PORTA ELECTRODOS ABIERTA 500 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A820	PINZA PORTA ELECTRODOS CERRADA 300 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A821	PINZA PORTA ELECTRODOS CERRADA 500 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Recomendado ● Compatible