



## **GALA G.E. INVERTER**

Equipos portátiles de tecnología inverter aptos para soldadura en todo tipo de electrodos revestidos (SMAW) y proceso TIG (GTAW). Su diseño compacto y ligero contrasta con la robustez de estos equipos pensados para garantizar su fiabilidad en los entornos de trabajo más desfavorables. Estos cuatro inverter fabricados por Gala Gar reúnen las prestaciones más avanzadas en el menor espacio posible.

*Portable inverter technology equipment suitable for welding on all kinds of coated electrodes (SMAW) and TIG process (GTAW). Its lightweight and compact design contrasts with the robustness of this equipment developed to have their reliability guaranteed under the most unfavourable working environments. These four inverters manufactured by Gala Gar contain the most advanced features in the smallest space possible*

### Aplicaciones principales / Main applications

<p>Industria metalúrgica en general <i>Metallurgical industry in general</i></p>	<p>Servicios de mantenimiento <i>Maintenance services</i></p>	<p>Calderería y construcciones metálicas <i>Boiler-making shop and metal constructions</i></p>	<p>Recomendada para centros de formación <i>Recommended for training centres</i></p>	<p>Uso doméstico <i>Domestic use</i></p>	<p>Carpintería metálica <i>Metal carpentry</i></p>	<p>Fabricación de tubería <i>Piping manufacturing</i></p>

## LIFT 1500 GE

51900000



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,7 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140 A MMA 140 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	100 A MMA 100 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	94 V
$\Delta$ kg	Peso / Weight	6,5 kg
$\uparrow$ mm	Dimensiones / Dimensions	127 x 225 x 335 mm

### Accesorios opcionales / Optional accessories

56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
259036	Kit TIG 150 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-17 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes

## GALA 1600 GE

50100000



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,7 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140 A MMA 160 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	100 A MMA 120 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92 V
$\Delta$ kg	Peso / Weight	7,6 kg
$\uparrow$ mm	Dimensiones / Dimensions	161 x 235 x 393 mm

### Accesorios opcionales / Optional accessories

56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
259036	Kit TIG 150 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-17 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes

## GALA 2000 GE

50300000



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	10,3 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	200 A MMA 200 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	150 A MMA 150 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92,5 V
$\Delta$ kg	Peso / Weight	9,8 kg
$\uparrow$ mm	Dimensiones / Dimensions	161 x 289 x 445 mm

### Accesorios opcionales / Optional accessories

259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
259038	Kit TIG 250 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-26 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes

## GALA 2000 CEL GE

50384000



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	10,3 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	200 A MMA 200 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	150 A MMA 150 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92,5 V
$\Delta$ kg	Peso / Weight	10 kg
$\uparrow$ mm	Dimensiones / Dimensions	161 x 289 x 445 mm

### Accesorios opcionales / Optional accessories

259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
259038	Kit TIG 250 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-26 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes



## GALA ELECTRONICS

Equipos portátiles de tecnología inverter para trabajos técnicos con un diseño robusto. La gama de Gala Gar abarca todos los tipos de soldadura, y en ella podemos encontrar equipos multifunción aptos para MIG-MAG (GMAW), para MAG tubular con y sin gas de aporte (FCAW), para TIG (GTAW) y electrodo revestido (SMAW). Además la 251 MFK incorpora programas sinérgicos para el soldeo de acero al carbono, acero inoxidable o aluminio.

*Portable robust design inverter technology equipment for technical works. The Gala Gar range covers all types of welding, and we can find multifunction equipment suitable for MIG-MAG (GMAW), tubular MAG with and without gas shielding (FCAW), and for TIG (GTAW) and coated electrode (SMAW). Furthermore the 251 MFK incorporates synergic programmes for carbon steel, stainless steel or aluminium welding.*

### Aplicaciones principales / Main applications



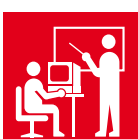
Industria  
metalúrgica  
en general  
*Metallurgical  
industry  
in general*



Servicios de  
mantenimiento  
*Maintenance  
services*



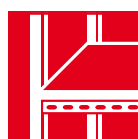
Calderería y  
construcciones  
metálicas  
*Boiler-making  
shop and metal  
constructions*



Recomendada  
para centros  
de formación  
*Recommended  
for training  
centres*



Uso  
doméstico  
*Domestic  
use*



Carpintería  
metálica  
*Metal  
carpentry*



Fabricación  
de tubería  
*Piping  
manufacturing*






Industria  
del automóvil  
*Automotive  
industry*

**GALA ELECTRONICS 151 TP**

2200151TP



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	5,6 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140A MMA 150A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	110A MMA 115A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	94 V
	Peso / Weight	4,4 kg
	Dimensiones / Dimensions	120x215x310 mm





**Accesorios opcionales / Optional accessories**

56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
259036	Kit TIG 150 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-17 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodos tungsteno / Tungsten electrodes

**GALA ELECTRONICS 160 MF KIT**

2200160MF KIT



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	5,5 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140A MMA 150A TIG 150A MIG-MAG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	120A MMA 130A TIG 120A MIG-MAG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	91 V
	Peso / Weight	12,6 kg
	Dimensiones / Dimensions	230 x 325 x 460 mm


**Incluye / Contain**

2200160MF	Gala Electronics 160 MF
19051734	Antorcha / Torch XT-17 EURO 4 m
39600000	Manorreductor argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrodes 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrodes 2,4 mm CERIO
302007	Tubo reforzado gas 3 m / Reinforced gas pipe 3 m




**Accesorio opcional / Optional accessory**

21500004	Antorcha / Torch MIG MX-15 4 m
----------	--------------------------------

**GALA ELECTRONICS 250 E**

2200250E



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	12,3 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	260A MMA 260 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	155A MMA 155 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	76 V
	Peso / Weight	16 kg
	Dimensiones / Dimensions	230 x 325 x 460 mm





**Accesorios opcionales / Optional accessories**

259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
259038	Kit TIG 250 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-26 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodos tungsteno / Tungsten electrodes

**GALA ELECTRONICS 250 MFK KIT**

2200250MFK KIT



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	7,6 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	210A MMA 210 A TIG 260A MIG-MAG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	160A MMA 170A TIG 170A MIG-MAG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	80 V
	Peso / Weight	22,8 kg
	Dimensiones / Dimensions	290 x 465 x 520 mm


**Incluye / Contain**

2200250MFK	Gala Electronics 250 MFK
19052634	Antorcha / Torch XT-26 EURO 4 m
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
39600000	Manorreductor argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrodes 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrodes 2,4 mm CERIO
302007	Tubo reforzado gas 3 m / Reinforced gas pipe 3 m

**Accesorio opcional / Optional accessory**

23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36 4 m
----------	--------------------------------

Rectificadores para la soldadura de todo tipo de electrodos revestidos (SMAW) y procedimientos TIG (GTAW). Gala Gar ofrece una gama con rectificadores electrónicos y electromecánicos.

Rectifiers for welding with any type of coated electrode (SMAW) and TIG procedures (GTAW). Gala Gar offers a range of electronic and electromechanical rectifiers.

## Aplicaciones principales / Main applications



Industria metalúrgica en general  
Metallurgical industry in general



Fabricación de carrocerías  
Chassis manufacturing



Fabricación de maquinaria pesada y agrícola  
Heavy duty and farming machinery manufacturing



Servicios de mantenimiento  
Maintenance services



Calderería y construcciones metálicas  
Boiler-making shop and metal constructions



Fabricación de tubería  
Piping manufacturing



Carpintería metálica  
Metal carpentry

## GAR AC/DC 180

51100000



**Tensión / Voltage** 1 Ph x 220/380 V

**P<sub>max</sub>** Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power 11,5 KVA

**X%** Intensidad de soldadura: / Welding intensity:

Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35% 160A MMA / 140A TIG

Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60% 120A MMA / 120A TIG

**U<sub>o</sub>** Tensión de vacío / Open circuit voltage 55 V

**kg** Peso / Weight 46 kg

**mm** Dimensiones / Dimensions 444 x 910 x 370 mm

Incluye / Contain

56612033 Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25



## GAR 3T

47900100



**Tensión / Voltage** 3 Ph x 220/380 V

**P<sub>max</sub>** Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power 15 KVA

**X%** Intensidad de soldadura: / Welding intensity:

Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35% 250A MMA / 280A TIG

Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60% 195A MMA / 195A TIG

**U<sub>o</sub>** Tensión de vacío / Open circuit voltage 62 V

**kg** Peso / Weight 108 kg

**mm** Dimensiones / Dimensions 575 x 725 x 860 mm

Incluye / Contain

259040 Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50



## GAR 4T

46800000



**Tensión / Voltage** 3 Ph x 220/380 V

**P<sub>max</sub>** Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power 23 KVA

**X%** Intensidad de soldadura: / Welding intensity:

Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35% 300A MMA / 340A TIG

Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60% 245A MMA / 245A TIG

**U<sub>o</sub>** Tensión de vacío / Open circuit voltage 70 V

**kg** Peso / Weight 123 kg

**mm** Dimensiones / Dimensions 575 x 725 x 860 mm

Incluye / Contain

259040 Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50



**RS 600**  
2600600


<b>T</b>	Tensión / Voltage	3 Ph x 230/400 V
<b>P<sub>max</sub></b>	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	41 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 45% / Duty cycle 45%	600 A MMA 600 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	520 A MMA 520 A TIG
<b>U<sub>o</sub></b>	Tensión de vacío / Open circuit voltage	72 V
<b>kg</b>	Peso / Weight	180 kg
<b>mm</b>	Dimensiones / Dimensions	630 x 780 x 950 mm

**CONTINUOS 450 y 550**
**450**      **550**


Ref.	41100000	41200000
<b>T</b>	Tensión / Voltage	3 Ph x 230/400 V
<b>P<sub>max</sub></b>	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	28,5 KVA      33,2 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	450 A MMA-TIG      535 A MMA-TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	336 A MMA-TIG      400 A MMA-TIG
<b>U<sub>o</sub></b>	Tensión de vacío / Open circuit voltage	75 V
<b>kg</b>	Peso / Weight	190 kg      215 kg
<b>mm</b>	Dimensiones / Dimensions	800 x 687 x 1.390 mm

Incluye / Contain	
41012058	Mando a distancia MD-1 / Remote control MD-1


**MODULAR HF 500 DC**  
65181000

**ACCESORIO / Accessory**


Válido para todo tipo de rectificadores. Módulo adicional para cebado TIG sin contacto mediante HF. Control de gas mediante electroválvula.

Suitable for all type of rectifiers. Additional module for TIG welding with HF arc-striking mode with no contact. Gas control by solenoid valve.

**MOTOSOLDADORA MOTOGAR 200 / WELDING GENERATOR MOTOGAR 200**  
48100100


<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:		<b>Motor / Engine</b>	Honda 13 Cv
	Factor de marcha al 40% / Duty cycle 40%	200 A MMA	<b>Combustible / Fuel</b>	Gasolina
<b>U<sub>o</sub></b>	Tensión de vacío / Open circuit voltage	60 V	<b>Pot. grupo electrógeno / Generator power</b>	3.500 W (1 Ph x 220 V) 4.500 W (3 Ph x 380 V)
<b>kg</b>	Peso / Weight	105 kg		
<b>mm</b>	Dimensiones / Dimensions	490 x 510 x 832 mm		

Incluye / Contain	
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50

Accesorio opcional / Optional accessory	
60320000	Carro transporte / Transport trolley

**TRANSPORTER 1500**  
4075108



<b>V</b>	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
<b>P<sub>max</sub></b>	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,9 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140A MMA 150A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	100A MMA 110A TIG
<b>U<sub>o</sub></b>	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92 V
<b>kg</b>	Peso / Weight	4,7 kg
<b>mm</b>	Dimensiones / Dimensions	110x200x315 mm

Accesorios opcionales / Optional accessories	
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
259036	Kit TIG 150 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-17 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes

**ACCESORIOS PARA ELECTRODO / ELECTRODE ACCESSORIES**



REF.	PRODUCTO / Product	INCLUYE / Contain
56612033	300A - 10/25	3,5 m de cables de 1 x 25 (2 en pinza y 1,5 en masa) / 3,5 m cables of 1 x 25 (2 m in electrode-holder clamp and 1.5 m in earth clamp)
259040	300A - 35/50	3,5 m de cables de 1 x 25 (2 en pinza y 1,5 en masa) / 3,5 m cables of 1 x 25 (2 m in electrode-holder clamp and 1.5 m in earth clamp)

**ACCESORIOS PARA TIG / TIG ACCESSORIES**



REF.	PRODUCTO / Product	REF.	PRODUCTO / Product
259036	Kit TIG 150 A	259038	Kit TIG 250 A

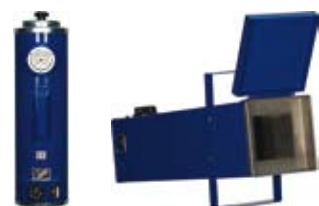
  

Incluye / Contain	
19051704	Antorcha / Torch XT-17 V 4 m
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
39600000	Manorreductor argón EN-3000 / Argon regulator
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrode 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrode 2,4 mm CERIO

Incluye / Contain	
19052604	Antorcha / Torch XT-26 V 4 m
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
39600000	Manorreductor argón EN-3000 / Argon regulator
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrode 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrode 2,4 mm CERIO

**ESTUFAS DE SECADO / DRYING STOVES**



REF.	PRODUCTO / Product	Termómetro / Thermometer	Termostato / Thermostat
1704V10	TRC V10	•	•
1704H10	K-10	-	-

**HORNOS DE SECADO / DRYING FURNACES**



REF.	PRODUCTO / Product	Termómetro / Thermometer	Capacidad electrodos / Electrodes capacity
1724000	Normalizado (hasta 200°C) / Standardised (hasta 200°C)	•	24 paquetes de electrodos / 24 electrode packages
1724001	Reforzado (hasta 300°C) / Reinforced (hasta 300°C)	•	24 paquetes de electrodos / 24 electrode packages
1724002	Reforzado (hasta 350°C) / Reinforced (hasta 350°C)	•	24 paquetes de electrodos / 24 electrode packages

\* Hornos de tamaño superior, consultar / For superior size oven, please consult

**ACCESORIOS SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRICAL WELDING ACCESSORIES**



REF.	PRODUCTO / Product
67900000	Mesa con posicionador y gato / Welding frame with positioner and chuck
70900000	Banqueta metálica regulable para mesas soldadura / Adjustable metal benching for welding frame