



AEROMIG 251



GUÍA RÁPIDA / ESPAÑOL



Este manual debe ser leído atentamente antes de proceder a instalar y utilizar este producto.
Antes de usar la soldadora lea cuidadosamente, comprenda y respete las instrucciones de seguridad

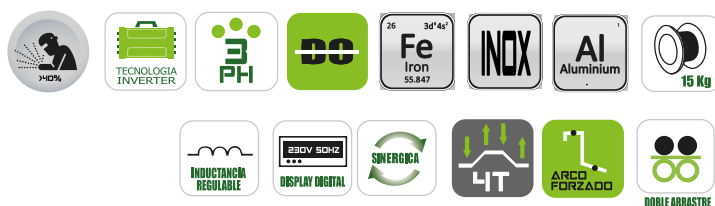


AEROMIG 251

MIG-MAG-FCAW / MMA



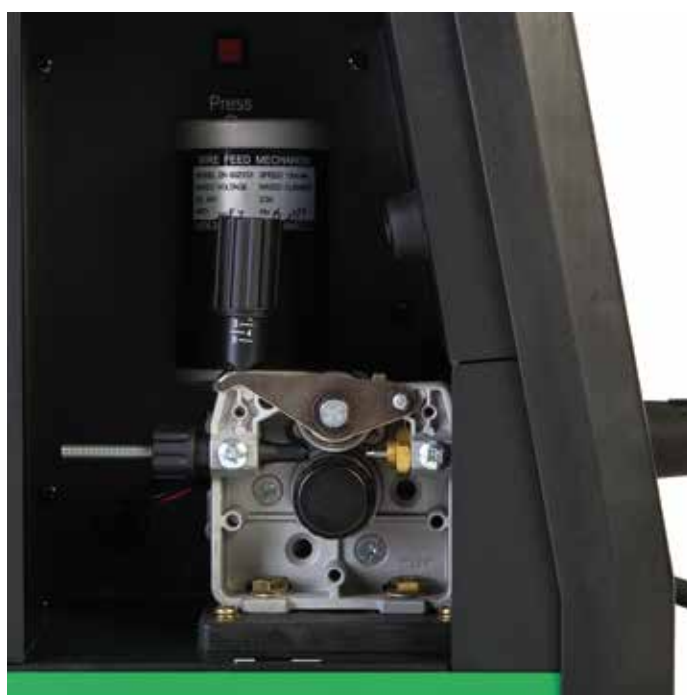
Este equipo se destaca por su tamaño y portabilidad en equipos MIG para rollos de 15 kg. Destinada a usuarios profesionales para aplicaciones generales en modalidad MIG- MAG Y MMA hasta 250 amper. Extremadamente liviana, pesa hasta un 50% menos que los equipos electromecánicos.



Ficha técnica

MODELO	Tensión de línea	Corriente Máx. Absorbida	Ciclo de servicio. EN 60974-1 (40 °C)	Tensión de vacío	Rango de corriente	Electrodo Ø	Alambre (mm)	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)
DUOMIG 300D	380 V	25 A	300A 40% 245A 60% 190A 100%	70V	40 a 300 A	1,6 a 5 mm	0,8 a 1,2 mm	960x340x650	57kg

Al recibir una AEROMIG 251, retire todo el material de embalaje y verifique si hay eventuales daños que puedan haber ocurrido durante el transporte, verifique si fueron retirados todos los materiales, accesorios, etc. antes de descartar el embalaje. Los reclamos relativos a daños en tránsito deben dirigirse a la Empresa Transportadora.



MODEL: AEROMIG 251		NO: xxxxxxxxxx						
		EN60974-1						
		MIG	50A/16.5V - 250A/26.5V					
		MMA	50A / 22V - 200A / 28V					
		X	35%	60%		100%		
	$U_0 = 56V$	MODE	MIG	MMA	MIG	MMA	MIG	MMA
		I_2	250A	200A	191A	153A	148A	118A
		U_2	26.5V	28V	23.5V	26V	21.4V	24.7V
1 - 50/60Hz	$U_1=220V$	$I_{1max} = 48.8A$		$I_{1eff} = 28.9 A$				
IP21S								

① Modelo AEROMIG 251

② Corriente continua

③ N° de serie del fabricante

④ Norma europea para equipos de soldadura eléctrica por arco

⑤ Valores de voltaje y amperaje mínimos y máximos para modalidad MIG

⑥ Valores de voltaje y amperaje mínimos y máximos para modalidad MMA

⑦ Valores de voltaje y amperaje mínimos y máximos para modalidad TIG

⑧ Porcentaje de tiempo ciclo de trabajo (10 min =100%)

⑨ Modalidades de soldadura

⑩ Intensidad (A) de trabajo

⑪ Voltaje (V) de trabajo

⑫ Intensidad (A) eficaz

⑬ Intensidad (A) de entrada máxima

⑭ Voltaje de entrada (V)

⑮ Código internacional de protección

IP21S



Protección frente a goteo de agua.
Efectivo contra ingreso de cuerpos sólidos
con esferas de 12,5 mm diámetro o menos

⑯ Frecuencia

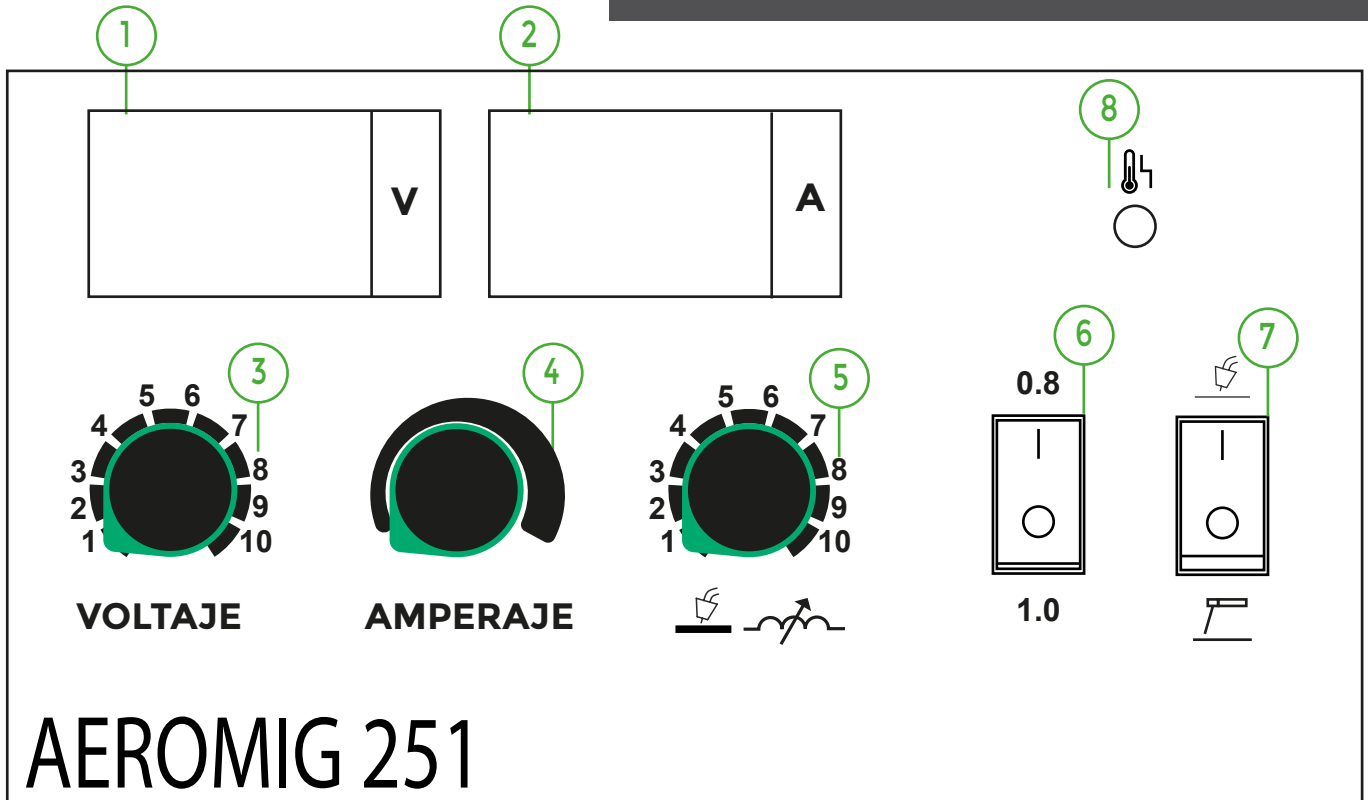
⑰ Tensión en vacío

⑱ Modalidad MMA

⑲ Modalidad MIG

⑳ Transductor monofásico

inmóvil - transformador rectificador



- 1 Display de voltaje
- 2 Display de amperaje/ velocidad de alambre
- 3 Control de ajuste de voltaje para modalidad MIG.
En modalidad MMA, esta perilla controla el forzador de arco.
- 4 Control de ajuste de amperaje para ambas modalidades (MIG - MMA)
- 5 Control de Inductancia.
- 6 Selector de diámetro de alambre a utilizar.
- 7 Selector de proceso (MIG/ MMA)
- 8 Estado del equipo.