

Rmb **QUINN 251 CEL**



MANUAL DE USO/ ESPAÑOL



Este manual debe ser leído atentamente antes de proceder a utilizar éste producto.





Equipo robusto, y de fácil configuración, para procesos de soldadura MMA y TIG LIFT.

La principal ventaja de este equipo es que permite soldar con electrodo de tipo celulósico.

Los beneficios de la tecnología Inverter son:

Tecnología IGBT: Brinda un arco de soldadura más estable y consumo energético inferior a los equipos tradicionales.

Hot Start: Esta función permite iniciar fácilmente el arco eléctrico sin cebar el electrodo y sin que éste se pegue.

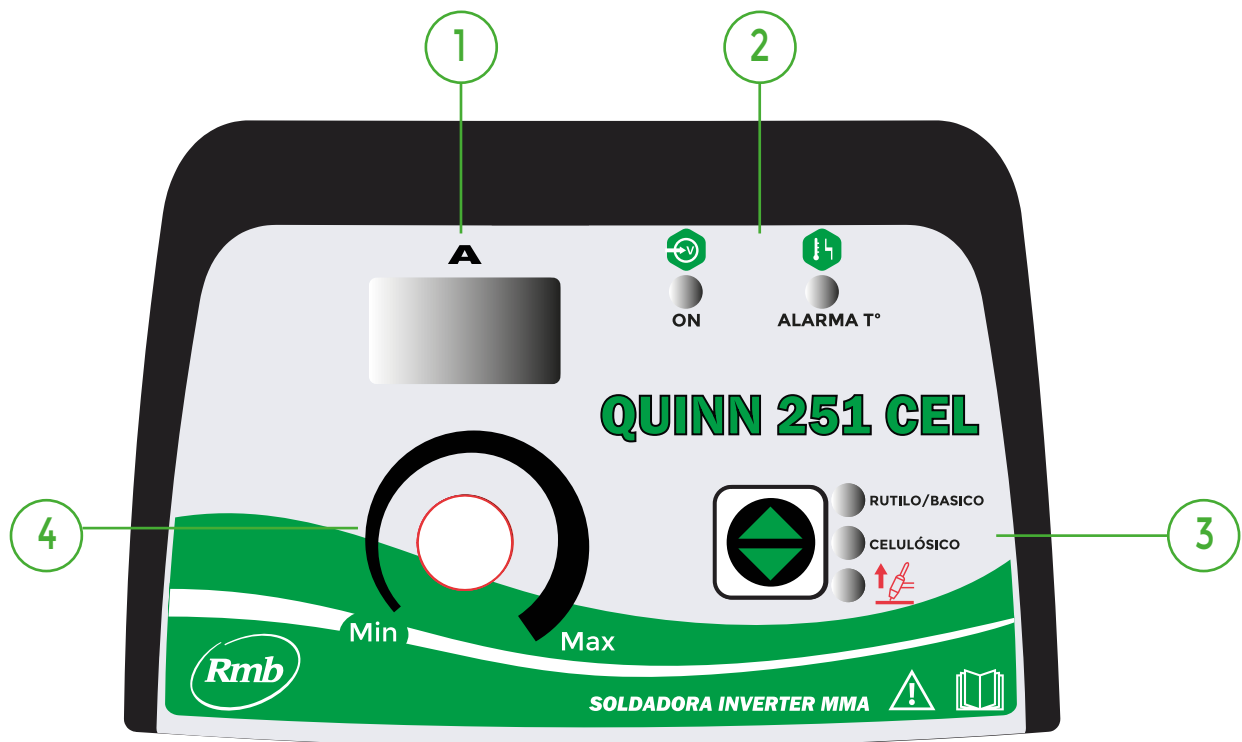
Anti-Stick: Evita que el electrodo se adhiera al metal base y se sobrecaliente.

Forzador de arco: Permite soldar con el electrodo cerca de la pieza, mejorando la fusión del material base, una menor salpicadura y mayor aprovechamiento del material de aporte del electrodo.

Ficha técnica

MODELO	Tensión de línea	Corriente Máx. Absorbida	Ciclo de servicio. EN 60974-1 (40 °C)	Tensión de vacío	Rango de corriente	Electrodo (mm)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)
QUINN 251	220 V	41 A	100A-60% / 200A-15%	78V	20 a 200 A	1,6 a 4 mm	8.8	470x235x373

Al recibir una QUINN 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.



1 - Display de amperaje: Permite visualizar el valor de corriente de soldadura, expresada en amperes.

2 - Led indicadores: Este led se encenderá cuando la temperatura interna del equipo sea excesiva.

3- Selector de modalidad: Este control permite seleccionar las tres modalidades de soldadura: MMA (Electrodo rútilico), MMA (Electrodo celulósico) o TIG LIFT ARC.

4 - Control de amperaje: Esta perilla permite variar la corriente de soldadura (en ambas modalidades), expresada en amperes.

VARIABLE	UNIDAD	VALOR		
Voltaje de alimentación	V	220	230	240
Frecuencia	Hz	50/60		
Corriente de entrada	A	41	39	38
Potencia de entrada	KVA	8.6	8.7	8.7
Tensión en vacío	V	78	82	86
Rango de corriente	A	20-200		
Voltaje nominal	V	28		
Ciclo de trabajo	%	100 A (60%) 200 A (15%)		
Diámetro de electrodo (MMA)	mm	1.6 - 4		
Eficiencia	η	0,80%		
Factor de potencia	$\text{Cos}\Phi$	0.73		
Grado de aislamiento		IP21S		
Refrigeración		Ventilador		
Dimensiones	mm	433x154x291		
Peso	kg	6.9		