

# ROGUE ES305i

Inversor de alta potencia para industrias exigentes



Rogue ES305i



## Principales aplicaciones

- Tuberías
- Fabricación industrial y general
- Reparación y mantenimiento
- Construcción civil
- Empresas de alquiler de equipos

## Eficiencia y robustez en un solo inversor.

La **Rogue ES305i** es un inversor de soldadura industrial para aplicaciones de soldadura con electrodo revestido (MMA) y TIG con encendido por contacto (Live TIG – GTAW).

Construido con tecnología inversora que proporciona mayor ahorro y eficiencia energética, mayor estabilidad del arco y un excelente acabado del cordón de soldadura.

Ideal para aplicaciones con electrodos de hasta 5mm, garantiza un excelente desempeño con electrodos celulósicos.

- **Panel** con display digital de alto brillo que permite la lectura incluso a grandes distancias, y botones fáciles de usar incluso con guantes de soldadura.
- **Hot Start y Arc Force** – Funciones ajustables incluso durante la soldadura, Hot Start es un sistema ajustado por software que ayuda al soldador en el inicio del arco, evitando que el electrodo se pegue a la pieza. Arc Force actúa durante la soldadura para evitar interrupciones del arco, incluso con variaciones en la distancia del electrodo (*stick-out*).
- **Asa** ergonómica y super resistente que brinda más movilidad con comodidad y seguridad.
- **VRD (Voltage Reduction Device)** – Dispositivo de seguridad incluido que reduce la tensión en vacío, disminuyendo el riesgo de choques eléctricos al soldador.
- **Norma IEC** – Probado y aprobado bajo los más rigurosos estándares de calidad a nivel mundial. Pruebas de impacto, caída, ciclo de trabajo, larga duración, y funcionamiento en ambientes extremos de alta y baja temperatura. Mayor vida útil para tu equipo.

Visite [esab.com](http://esab.com) para mayor información.

# ROGUE<sup>ES</sup>



Panel de control

# ROGUE ES305i

Especificaciones	
Tensión de alimentación	1Ø – 220V (+/-10%), 50/60 Hz
Corriente de entrada nominal, MMA / Live TIG	MMA 48 A / TIG 35 A
Potencia de entrada nominal	11,04 kVa
Rango de corriente - Electrodo (SMAW)	30 A / 21,2 V - 250 A / 30 V
Rango de corriente – Live Tig (GTAW)	30 A / 11,2 V - 250 A / 20 V
Ciclo de Trabajo - Electrodo (SMAW)	250 A / 30V @ 60% 194 A / 27,7V @ 100%
Ciclo de Trabajo – Live Tig (GTAW)	250 A / 20V @ 60% 194 A / 17,7V @ 100%
Tensión en vacío	77 V sin VRD (23 V con VRD)
Potencia en vacío	50 W
Factor de potencia con corriente máxima	0,73
Eficiencia con corriente máxima	85,8%
Generador recomendado	220 V / 16kW
Clase de protección	IP21S
Clase de aislamiento	H
Temperatura de operación	-10°C hasta +40°
Peso	12,2 kg
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	428 x 205 x 357 mm
Norma de conformidad	IEC60974-1

Códigos	
Descripción	Código
Rogue ES305i	622095

Lista para soldar, incluye cable de red de 2,5m, portaelectrodo de 3m, cable pinza de masa de 2m.

Accesorios opcionales para compra por separado	
Descripción	Código
Antorcha Esab TIG SR26V 3,5M	621702
Portaelectrodo Tweco de 300 A (diferente al que acompaña al equipo)	608798
Pinza de masa Tweco de 300 A (diferente al que acompaña al equipo)	611302



ESAB / esab.com

