

# Rogue ET 201iP PRO

Soluciones portátiles para soldadura profesional



Rogue ET 201iP PRO

## Industria

- Alimentos y Bebidas
- Reparación y Mantenimiento
- Construcción Civil
- Maquinaria Agrícola
- Fabricación Industrial y General



Panel de control

Rogue ET 201iP Pro es una potente máquina TIG de arranque de alta frecuencia. Esta soldadora fácil de usar está diseñada con una carcasa robusta y duradera con clasificación IP23S. Con un peso de solo 9,6 kg (21,2 lb), esta soldadora ligera cuenta con un asa ergonómica, correa de transporte y cables de extensión largos para una máxima portabilidad.

La Rogue ET proporciona unas características de arco excepcionales, tanto en modo TIG como con electrodo. ¿Desea más control sobre su soldadora? La Rogue ET ofrece varios parámetros TIG que pueden ajustarse fácilmente, como el preflujo de gas, la corriente de arranque, el tiempo de aceleración, el tiempo de desaceleración, la corriente de acabado y el postflujo. Todo ello se puede programar utilizando el modo de 2 ó 4 tiempos para un mayor control del arco. Además, Rogue ET 201iP PRO proporciona una función de impulsos con control de la corriente de fondo y ajustes de frecuencia de hasta 500 Hz para un mejor control de la entrada de calor. En el modo de varilla, el arranque en caliente o la fuerza del arco pueden ajustarse de acuerdo a las preferencias o aplicaciones individuales de soldadura.

La nueva funcionalidad Pulse SMAW aumenta el rendimiento de la Rogue y mejora el control de la entrada de calor, para minimizar la distorsión de los materiales de calibre fino, facilitar la soldadura fuera de posición sin socavados y reducir las salpicaduras, ayudando así a evitar eficazmente una serie de defectos de soldadura.

- Arranque TIG de alta frecuencia, evita la contaminación de la superficie soldada y mejora la calidad de la soldadura
- Función Pulse SMAW: mejora el control de la entrada de calor, minimiza la distorsión de materiales finos y ayuda a reducir las salpicaduras para obtener soldaduras de mayor calidad.
- Fácil de usar - configura la corriente de soldadura y ajusta una amplia gama de parámetros de arco para un mayor control de la soldadura, también apto para su uso con generadores compatibles
- Carcasa robusta - IP23S diseñada tanto para aplicaciones en planta de fabricación como en la obra
- Control avanzado de parámetros TIG para adaptarse a cualquier aplicación y función de pulsos de hasta 500 Hz para un mejor control de la entrada de calor
- Corrección del factor de potencia (PFC) - asegura un arco estable, resistente a las fluctuaciones de potencia incluso trabajando con cables de extensión largos de hasta 100 m (328 pies)
- Compatible con el pedal de ajuste de corriente (se vende por separado)

# Rogue ET 201iP PRO



| Especificaciones                                                                                                                         |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                          | ET 201iP PRO                                       |
| Voltaje Primario 1 fase                                                                                                                  | 115/230 VAC $\pm$ 15%, 1 fase, 50/60 Hz            |
| Rendimiento Máximo                                                                                                                       | 200 A                                              |
| KVA Nominal                                                                                                                              | 7 kVA                                              |
| Modo de Ahorro de Energía                                                                                                                | 50 W                                               |
| Voltaje en Circuito Abierto                                                                                                              | 78 V DC                                            |
| Salida de Soldadura de Varilla (SMAW) (230 V)<br>a 25% del Ciclo de Trabajo<br>a 60% del Ciclo de Trabajo<br>a 100% del Ciclo de Trabajo | 200 A / 28.0 V<br>129 A / 25.2 V<br>100 A / 24.0 V |
| Salida de Soldadura de Varilla (SMAW) (120 V)<br>a 25% del Ciclo de Trabajo<br>a 60% del Ciclo de Trabajo<br>a 100% del Ciclo de Trabajo | 110 A / 24.4 V<br>70 A / 22.8 V<br>55 A / 22.2 V   |
| Salida de soldadura TIG (GTAW) (230 V)<br>@ 25% Ciclo de trabajo<br>@ 60% Ciclo de trabajo<br>@ 100% Ciclo de trabajo                    | 200 A / 18.0 V<br>129 A / 15.2 V<br>100 A / 14.0 V |
| Salida de Soldadura TIG (GTAW) (120 V)<br>a 25% del Ciclo de Trabajo<br>a 60% del Ciclo de Trabajo<br>a 100% del Ciclo de Trabajo        | 140 A / 15.6 V<br>90 A / 13.6 V<br>70 A / 12.8 V   |
| Rango de Corriente                                                                                                                       | 10 - 200 A (Dependiendo del proceso)               |
| Frecuencia de Impulsos TIG                                                                                                               | 0.2 - 500Hz                                        |
| Frecuencia de Impulsos SMAW                                                                                                              | 0.2 - 100Hz                                        |
| Temperatura de Funcionamiento                                                                                                            | -10 to +40 °C (+14 to +104 °F)                     |
| Tipo de Cerramiento                                                                                                                      | IP23S                                              |
| Certificación                                                                                                                            | CSA                                                |
| Dimensiones                                                                                                                              | 403 x 153 x 264 mm (15.7 x 6 x 10.4 pulg.)         |
| Peso                                                                                                                                     | 9.6 kg (21.2 lbs)                                  |

| Información para Pedidos |            |
|--------------------------|------------|
| Rogue ET 201iP PRO       | 0705002023 |

*El paquete incluye: Fuente de alimentación Rogue ET201iP Pro con cable de red de 3 m (10 pies) y enchufe, correa para el hombro, antorcha TIG tipo SR-B 26 con cuello flexible y potenciómetro de 4 m (13 pies), un juego de piezas de desgaste que incluye electrodo de tungsteno, porta electrodos SMAW de 3 m (10 pies), cable de trabajo con pinza de 3 m (10 pies), regulador de gas, adaptador de corriente 115V/230V.*

| Opciones y Accesorios                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| Correa para el hombro                                                     | 0700500086 |
| Mando a Distancia Análogo MMA 4 incl. cable de 10 m y conector de 8 pines | 0700500084 |
| Antorcha TIG SR-B 26 con Cuello Flexible y Potenciómetro 4 m (13 pies)    | 0700025557 |
| Antorcha TIG SR-B 26 con Cuello Flexible y Potenciómetro 8 m (26 pies)    | 0700025591 |
| Regulador de Caudal de Argón Víctor GF-250-50-580                         | 0781-9411  |
| Portaelectrodos 200 A y Conjunto de Cables, 4 m (13 pies), 50 mm          | WS200E13   |
| Pinza de Puesta a Tierra 200 A y Conjunto de Cables, 3 m (10 pies), 50 mm | WS200G10   |
| Pedal de Control TIG, Cable de 4,5 m (15 pies) y conector de 8 pines      | W4014450   |