

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Soluciones portátiles para soldadura profesional



Rogue ET 201iP PRO

Sector

- Alimentos y bebidas
- Reparación y mantenimiento
- Construcción civil
- Equipos agrícolas
- Fabricación industrial y general



Panel de control

Las Rogue ET son potentes máquinas TIG con arranque de alta frecuencia. Este equipo de soldadura de fácil manejo cuenta con una cubierta robusta y duradera con clasificación IP23S. Con un peso inferior a 10 kg, este equipo ligero ofrece un mango ergonómico, correa de transporte y cables de extensión largos para una máxima portabilidad.

La Rogue ET ofrece características de arco excepcionales, tanto en modo TIG como MMA. ¿Necesita más control sobre el equipo de soldadura? La Rogue ET permite ajustar fácilmente diversos parámetros TIG, como el preflujo de gas, la corriente inicial, el tiempo de aceleración y desaceleración, la corriente final y el postflujo. Todos pueden programarse con modo de 2 o 4 tiempos para un mayor control del arco. Además, Rogue ET ofrece una función de pulso con control de corriente de fondo y ajustes de frecuencia de hasta 500 Hz para un mejor control de la entrada de calor. En el modo Stick puede ajustarse el arranque en caliente o la fuerza del arco según las preferencias de soldadura o las aplicaciones individuales.

La nueva funcionalidad Pulse MMA mejora el rendimiento y el control de la entrada de calor, minimizando la distorsión de los materiales de escaso calibre, facilitando la soldadura fuera de posición sin muescas y reduciendo las proyecciones, lo que ayuda así a evitar diversos defectos de soldadura.

- El arranque TIG de alta frecuencia evita la contaminación de la superficie de soldadura y mejora la calidad de soldado
- Funcionalidad MMA pulsada: mejora el control de la entrada de calor, minimiza la distorsión de materiales delgados y ayuda a reducir las proyecciones para conseguir soldaduras de mayor calidad
- Facilidad de uso: permite configurar la corriente de soldadura y ajustar gran variedad de parámetros de arco para controlar mejor la soldadura, y también es apta para el uso con generadores compatibles
- Carcasa robusta: protección IP23S para el uso tanto en plantas de fabricación como en obras
- Control avanzado de parámetros TIG para adaptarse a cualquier aplicación y función de pulso de hasta 500 Hz para un mejor control de la entrada de calor
- Corrección del factor de potencia (PFC): garantiza un arco estable, resistente a las fluctuaciones de la alimentación incluso cuando se trabaja con cables de extensión largos de hasta 100 m (versión PRO)
- Compatible con pedal de ajuste de corriente (de venta por separado)

Visite **esab.com** para obtener más información.

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Especificaciones		
Modelo	ET 181iP	ET 201iP PRO
Voltaje primario monofásico	230 V CA +/- 15%, 50/60 Hz	120 – 230 V CA +/- 15%, 50/60 Hz
Salida máxima	180 A	200 A
kVA nominal	8 kVA	7 kVA
Modo de ahorro de energía	30 W	50 W
Tensión en circuito abierto	63 VCC	78 VCC
Salida de soldadura MMA con un ciclo de trabajo del 20% con un ciclo de trabajo del 60% con un ciclo de trabajo del 100%	(230 V) 170 A / 26,8 V 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	(230 V) 200 A / 28,0 V 129 A / 25,2 V 100 A / 24,0 V
Salida de soldadura TIG con un ciclo de trabajo del 25% con un ciclo de trabajo del 60% con un ciclo de trabajo del 100%	(230 V) 180 A / 17,2 V 116 A / 14,6 V 90 A / 13,6 V	(230 V) 200 A / 18,0 V 129 A / 15,2 V 100 A / 14,0 V
Rango de corriente *	10-180 A (230 V)	10-200 A (230 V)
Frecuencia TIG de pulso	0,2-500 Hz	0,2-500 Hz
Frecuencia de pulso MMA	0,2-100 Hz	0,2-100 Hz
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C	-10 a +40 °C
Grado de protección	IP23S	IP23S
Dimensiones	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Peso	8,7 kg	9,6 kg

* Rango de corriente a 230 V, valores dependientes del proceso. .

Para valores de 120 V, consulte el manual de instrucciones separado.

Información de pedido	
Rogue ET 181iP CE	0705002011
Rogue ET 201iP PRO CE	0705002010

En el paquete se incluye: fuente de alimentación con cable de 3 m y enchufe de alimentación, correa para el hombro, torcha TIG SR-26 de 4 m, un conjunto de piezas de desgaste con electrodo de tungsteno y cable de masa de 3 m con pinza.

Opciones y accesorios	
Correa para el hombro - Rogue	0700500086
Control remoto manual para control de corriente MMA 4, cable de 10 m, 8 pines	0700500084
Portaelectrodos, Handy 200 A con 25 mm ² , 3 m, OKC 50	0700006900
Kit de cable de retorno, OKC 50, 3 m	0700006901
Kit de cable de retorno, OKC 50, 5 m	0700006885
Torcha SR-B 26, aire, OKC 50, 4 m	0700025580
Torcha SR-B 26, aire, OKC 50, 8 m	0700025581
Torcha SR-B 26FX-R, aire, OKC 50, 4 m	0700025589
Torcha SR-B 26FX-R, aire, OKC 50, 8 m	0700025590
Pedal de control TIG, 4,5 m (15 pies) de cable y conector de 8 clavijas	W4014450

FX = Cabezal flexible, R = Potenciómetro para control remoto.



ESAB/esab.com



Para obtener información
sobre TBI, visite
tbi-industries.com

