



CYCLONE 263Pi

Especificaciones de operación

Proceso	Entrada	Rango de operación (240 V)	Ciclo de trabajo	OCV	Amps de entrada	Carrete	Antorcha MIG	Vel. alambre	Peso y tamaño
GMAW-P / F-CAW / GTAW / SMAW (MIG-Pulso / Flux-Cored / TIG / Electrodo)	240 V monofásico 50/60 Hz	MIG: 30–275 A / 15.5–27.8 V TIG CC: 10–250 A / 10.5–20.0 V Electrodo: 10–220 A / 20.4–28 V	60 % @ máx. (cada proceso)	80 V	I1MÁX: 48 A I1EF: 38 A E6010: Sí	12" (13.6–20 kg)	Serie 36, 3 m (10 ft)	600 IPM Pantalla TFT HD 4.3"	37.2 kg 51.0 × 30.0 × 71.0 cm (20.1" × 11.9" × 28")

Tres procesos, sin concesiones.

Salida con inversor digital IGBT.

Tres procesos de soldadura en una sola unidad, bajo un estándar "sin concesiones": el rendimiento de un proceso no se sacrifica en favor de los otros.

Operación a 240 V.

Funciona sin problema con energía de 240 V monofásica; solo requiere un contacto estándar NEMA 6-50R.

Salida trasera para enfriador de agua.

Salida trasera energizada para un enfriador Everlast Power-Cool. Admite antorcha MIG enfriada por agua o antorcha TIG de válvula de gas enfriada por agua (18 V).

Pantalla a color digital grande.

La pantalla de 4.3" muestra los ajustes principales de un vistazo a distancia. La codificación por color y los gráficos ayudan a fijar parámetros con rapidez.

Arrastre de alambre de 4 rodillos.

Sistema de aluminio/acero que alimenta alambre sólido de .023 a .045". Para alambres menores a .045" hay rodillos, antorchas y liners opcionales.

Listo para spool gun y push-pull.

Compatible con el spool gun Parker, el push-pull tipo pistola Parker o los sistemas Everlast In-line Premium Push-Pull para alimentar aluminio a distancia.



Conexión Euro Quick sin herramientas.

El mejor diseño para conectar la antorcha MIG: sin herramientas, con menor riesgo de desalineación y fugas de gas. La conexión Euro lleva 40 años en el mercado.

Funciones de pulso MIG.

Pulso MIG simple sinérgico. Incluye PowerSet, que simplifica aún más la configuración del pulso para principiantes y profesionales.

Función PowerSet 2.0.

Indica tipo y diámetro de alambre/electrodo y espesor del metal: la máquina fija voltaje, amperaje e incluso inductancia, dejando el control final al operador.

Cambio fácil de polaridad.

Para pasar a Flux-Cored y de vuelta a alambre sólido, o de Electrodo a TIG, sin complicaciones.

Modo manual completo.

Para quienes requieren todas las opciones y funciones, el modo manual entrega control total al profesional.

Garantía de 3 años en partes y mano de obra.

Cubre la fuente de poder. Consulta los términos con tu distribuidor en México.

Usos: Fabricación · Taller en casa · Automotriz · Automovilismo · Reparación portátil

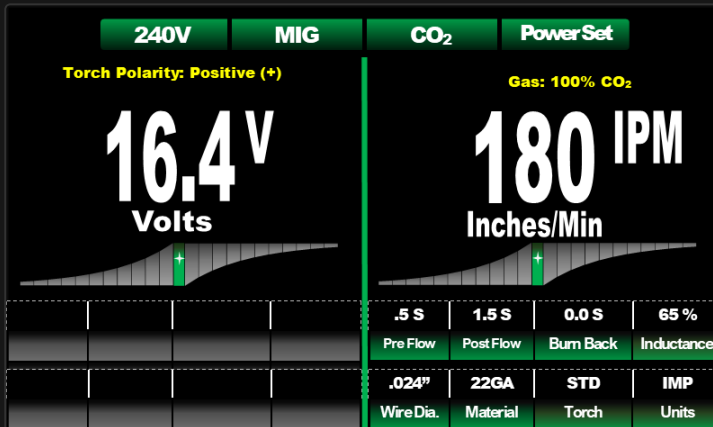
Tres procesos, un solo equipo.

El Cyclone 263Pi reúne MIG-Pulso, TIG y Electrodo en una salida con inversor digital IGBT, bajo un estándar de desempeño "sin concesiones": ningún proceso se sacrifica en favor de los otros. Funciona con energía de 240 V monofásica mediante un contacto estándar NEMA 6-50R, con un ciclo de trabajo del 60 % a la salida máxima de cada proceso.

La pantalla LCD a color TFT HD de 4.3" muestra los ajustes principales de un vistazo, incluso a distancia, con codificación por color y gráficos que aceleran la configuración. El sistema de arrastre de 4 rodillos (aluminio/acero) alimenta alambre sólido de .023 a .045"; para alambres más finos hay rodillos, antorchas y liners opcionales para una operación sin salpicaduras.

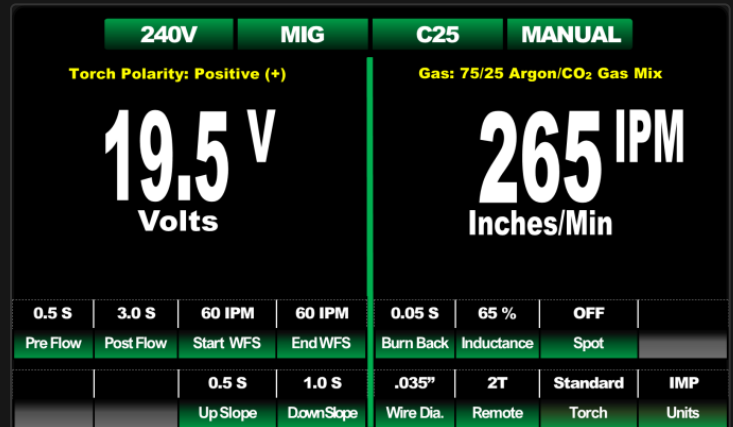
El pulso MIG es simple y sinérgico. La función PowerSet 2.0 simplifica la configuración: indica tipo y diámetro de alambre/electrodo y espesor del metal, y la unidad fija voltaje, amperaje e incluso inductancia, manteniendo al usuario sin experiencia dentro de ajustes razonables. Una salida trasera energizada admite un enfriador Everlast Power-Cool para antorchas MIG o TIG enfriadas por agua.

MIG: Modo Manual vs. Power Set



Modo Manual

- Barra de información verde superior con estado y recordatorios de proceso.
- Recordatorios de polaridad de antorcha y gas para reducir errores.
- Lista completa de ajustes, con temporizadores de punto y costura.
- Pre/post-flujo de gas ajustable.
- WFS/A de inicio y fin más slope para mejores arranques y relleno de cráter.
- Control de burn-back para evitar que el alambre se pegue.
- Inductancia para adaptar el arco MIG y el perfil de cordón.
- Unidades imperiales o métricas; los ajustes no aplicables se atenúan.



Modo Power Set

- Indica diámetro de alambre y espesor del material tras elegir proceso; la unidad fija ajustes utilizables.
- Limita automáticamente el espesor máximo según diámetro y tipo de alambre.
- Todos los modos incluyen PowerSet, adaptado a cada proceso.
- Símbolos gráficos cambian de verde a amarillo a rojo en rangos críticos.
- Rango de ajuste amplio para afinar, con límites de seguridad.
- Muchos ajustes se gestionan automáticamente para facilitar la configuración.

Equipo estándar

- Antorcha MIG serie 36, 3 m (10 ft)
- Pinza de trabajo 250 A y cable, 3 m (10 ft)
- Antorcha TIG serie 26 enfriada por aire
- Portaelectrodo 250 A y cable, 3 m (10 ft)
- Regulador de Argón tipo bola flotante (latón)
- Kit de consumibles inicial para MIG
- Adaptador para carrete de 8"
- Clavija NEMA 6-50P - hasta 30 programas guardables y bloqueables

¿Puede operar con generador?

El tamaño compacto del Cyclone lo hace ideal para soldadura portátil. El generador debe estar clasificado como "salida de energía limpia" (5 % o menos de distorsión armónica total) y entregar al menos 13,000 W de sobretensión (surge). Apaga la soldadora antes de apagar el generador y no lo dejes quedarse sin combustible con la soldadora encendida. No seguir estas indicaciones puede anular la garantía.

Opciones recomendadas

- Spool gun Parker DSP 360 A, 7.6 m (25 ft) — #EV-DSP360A-24-P10-80ER
- Push-pull Everlast MPG 300 A, 7.6 m (25 ft) — #EV-MPG300A-25
- Antorcha serie 24, 3 m (10 ft) — #EV-MG24-3M (alambres ≤.035": pide liner azul)
- Antorcha TIG 17V con válvula de gas, 3.8 o 7.6 m

- Liner azul para alambres acero/inoxidable ≤.035", 3 m — #EV-GMO-500-BSL-10
- Rodillo ranura en V .023/.030" — #EV-DR-VG-0608-1
- Rodillo ranura en V .030/.040" — #EV-DR-VG-0810-1



Everlast hace todo lo posible por asegurar la exactitud de las especificaciones y el contenido del kit al momento de la publicación. Debido a la mejora continua de nuestros productos, las especificaciones, el contenido del kit o la apariencia del producto pueden cambiar sin previo aviso. La garantía de 3 años en partes y mano de obra cubre únicamente la fuente de poder y no cubre accesorios ni consumibles. Los accesorios (incluidos los productos NOVA) están cubiertos por una garantía independiente. Los consumibles no tienen garantía salvo contra defecto de fabricación. Valores de peso y dimensiones verificados contra el manual técnico (37.2 kg; 51 × 30 × 71 cm). Consulta los términos completos en everlastwelders.mx o con tu distribuidor en México.