



Fronius

Ignis

150/180

Un arco estable incluso con cables de red largos o fluctuaciones de tensión en la red. Ignis 150/180 proporciona resultados óptimos, incluso en redes inestables o si la energía es suministrada por un generador.

Esto convierte al Ignis en el compañero ideal, especialmente en obras de construcción, trabajos de mantenimiento, así como en talleres.



Seguro en todas las situaciones

- Portátil y resistente
- Gran potencia incluso con cables de red largos
- Funcionamiento sencillo e intuitivo

Características destacables

- HotStart / SoftStart / Anti-stick
- Electrodo Pulsado
- Multilock
- Gran control del arco
- Control remoto
- Función TIG
- TIG Comfort Stop
- TIG Pulsado
- Función de punteo TAC (en la variante TIG)
- TIG Multi Connector - TMC (en la variante TIG)
- Tiempo de apagado automático (300s / 900s)

Variante XT (solo para Ignis 180)

- 120-230 V -20%/+15%
- Fácil sustitución del cable de red gracias al Fronius Power Plug



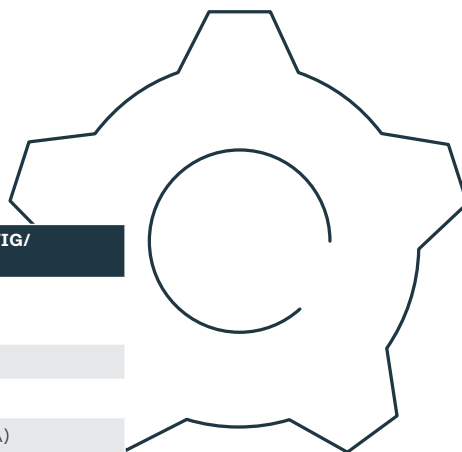
Control intuitivo y versátil

- Fácil control incluso con guantes
- Diferentes procesos de soldadura: MMA, CEL, TIG
- Establecer valores: Dinámica del arco, soldadura pulsada, HotStart/SoftStart



Datos técnicos

Con sólo 6,5 kg (Ignis 150) y 8,8 kg (Ignis 180), ambos modelos son realmente ligeros y, por tanto, también aptos para uso portátil. La construcción resistente de los equipos, así como el filtro de acero inoxidable integrado, proporcionan una protección fiable incluso en aplicaciones exigentes o en condiciones climáticas volátiles.



	Ignis 150/150 TIG/ 150 RC	Ignis 180/180 TIG/ 180 RC
Tensión de red -20 % / +15 %, 50/60 Hz	230 V	
Consumo de potencia	5,52 kVA	5,75 kVA
Cos phi	0,99 (150 A)	0,99 (180 A)
Rendimiento	88 % (a 90 A)	89 % (a 120 A)
Rango de corriente de soldadura		
Electrodo	10 – 150 A	10 – 180 A
TIG		10 – 220 A
Electrodo / rango de corriente de soldadura con 10 min/40°C	150 A (35 % ED) 110 A (60 % ED) 90 A (100 % ED)	180 A (40 % ED) 150 A (60 % ED) 120 A (100 % ED)
TIG / rango de corriente de soldadura con 10 min/40°C	150 A (35 % ED) 110 A (60 % ED) 90 A (100 % ED)	220 A (40 % ED) 150 A (60 % ED) 120 A (100 % ED)
Tensión de marcha sin carga	96 V	101 V
Tensión de trabajo		
Electrodo	20,4 – 26,0 V	20,4 – 27,2 V
TIG	10,4 – 16,0 V	10,4 – 18,8 V
Tipo de protección	IP 23	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	365 /130/285 mm	435/160/310 mm
Peso	6,5 kg	8,8 kg