



Ignis

Battery

Máxima independencia en soldadura por electrodo y TIG

Gracias a su batería, podrás realizar trabajos de soldadura sin conexión a red en instalaciones y en obras de construcción, trabajos de mantenimiento o talleres, con un proceso de soldadura estable y potente. Disponible tanto para la soldadura manual por electrodo como para la soldadura TIG. Esto permite enfocar todos los sentidos en la realización de la tarea de soldadura.

Funciones destacadas

- HotStart / SoftStart / AntiStick
- Electrodo Pulsado
- Función TIG
- TIG Pulsado y TIG Comfort Stop
- Función de punteo TAC
- TIG Multi Connector (TMC)
- Multilock (Cuello intercambiable)
- Gran control del arco
- Opción de mando a distancia
- Tiempo de apagado automático (0,5–4 h)

El diseño compacto, su resistente construcción, la innovadora soldadura, y su tecnología de baterías, convierten a Ignis Battery en un equipo de soldadura flexible y portátil. Perfecto, tanto para interior como para exterior, en cualquier entorno, con o sin conexión eléctrica.



Con una carga de batería se pueden soldar 31 electrodos de 2,5 mm.



De manera alternativa, se puede soldar en TIG hasta 30 minutos (a 100 A).

Datos técnicos

Perfecta interacción
entre la tecnología
de soldadura
y la batería

Mayor estabilidad del arco y rendimiento gracias a la batería.

Batería de carga rápida

100% de carga en 1h 10min

80% de carga en 30 min

Carga normal

100% de carga en 1h 35min

80% de carga en 1 h

Después de tan solo 5 minutos de carga rápida, se pueden soldar 2 electrodos.



	Ignis B 150/750
Tensión nominal de la batería	50,4 V
Corriente de carga (carga normal)	10 A
Corriente de carga (carga rápida)	18 A
Capacidad de la batería	756 Wh
Tipo de batería	Ion-Litio
Rango de corriente de soldadura Electrodo DC TIG DC	10-150 A 3-150 A
Corriente de soldadura en modo híbrido (soldadura por electrodo) 40°C	12 % ED, 150 A 25 % ED, 100 A 100 % ED, 50 A
Corriente de soldadura en modo híbrido (soldadura TIG) 40°C	25 % ED, 150 A 50 % ED, 100 A 100 % ED, 70 A
Tensión de marcha sin carga	91 V
Tensión en circuito abierto reducido	14 V
Tipo de protección	IP 23
Tipo de refrigeración	AF
Certificado de conformidad	CE, S
Dimensiones (largo x ancho x alto)	435 x 160 x 310 mm
Peso	aprox. 12,2 kg

	Active Charger 1000/230	Active Charger 1000/120
Tensión de red	~ 230 V AC, ±15%	~ 120 V AC, ±15%
Frecuencia de red	50 / 60 Hz	
Corriente de red	máx. 9,5 A ef.	máx. 15 A ef.
Fusible de protección	máx. 16 A	máx. 20 A
Rendimiento	máx. 95 %	máx. 93,5 %
Potencia efectiva	max. 1100 W	
Consumo de potencia (reposo)	máx. 2,1 W	máx. 1,6 W
Clase de protección	I (con conductor protector)	
Máxima impedancia de la red admisible a Interface (PCC) a la red eléctrica pública	Ninguna	
Clase de emisión	A	
Certificado de conformidad	CE	
Rango de tensión de salida	30-58 V DC	
Corriente de salida	máx. 18 A DC	
Potencia de salida	máx. 1040 W	máx. 1000 W
Sistema de refrigeración	Convección y ventiladores	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	270 x 168 x 100 mm	
Peso (sin cables)	aprox. 2 kg	
Tipo de protección	IP40	
Categoría de sobretensión (el equipo puede funcionar en redes con neutro puesto a masa solamente)	II	



*Sujetos a cambios.

www.fronius.es