



# Ignis

## Battery

### Maximale Unabhängigkeit beim Lichtbogenhand- und WIG-Schweißen

Ob exponierte Anlagen und Baustellen, Einsätze in der freien Natur oder auf offenem Feld:

Mit der Ignis Battery ist ein Stromanschluss nicht notwendig. Völlig ungebunden von der Energieversorgung ermöglicht sie Ihnen dank innovativer Akkutechnologie einen stabilen und leistungsstarken Schweißprozess – sowohl beim Lichtbogenhand- als auch beim WIG-Schweißen. Sie können sich somit voll und ganz auf Ihre Aufgabe konzentrieren.

### Überzeugende Funktionen

- HotStart / SoftStart / AntiStick
- MMA Pulse
- WIG-Funktion standardmäßig
- WIG Pulse und TIG Comfort Stop
- TAC-Heftfunktion
- TIG Multi Connector (TMC)
- Multilock
- Tracking Arc
- Fernreglerbedienung
- Time shutdown (300s / 900s / off)

Kompaktes Design und robuste Bauweise gepaart mit innovativer Schweiß- und Akkutechnologie: Diese Eigenschaften machen die Ignis Battery zur flexiblen und mobilen Schweiß-Allrounderin: in- und outdoor, bei jeder Witterung, mit oder ohne Stromanschluss.



Mit nur einer Akkuladung können bis zu 27 Stück 2,5 mm Elektroden verschweißt werden.



Alternativ kann 33 Minuten durchgehend WIG-geschweißt werden (bei 100 A)

# Technische Daten\*

Schweißelektronik  
trifft intelligente  
Akkutechnologie

Dieses perfekte Zusammenspiel erlaubt eine hohe Schweißspannung mit konstanter Leistung und verhindert das Abreißen des Lichtbogens.

## Quick-Ladung des Akkus

100% Ladezustand: 1h 10 min

80% Ladezustand: 30 min

## Normalladung

100% Ladezustand: 1h 35 min

80% Ladezustand: 1h

Wenn es ganz schnell gehen soll:

Bereits nach nur 5 min Quick-Ladezeit können 2 Elektroden verschweißt werden.



	Ignis B 150/750
Akku-Nennspannung	50,4 V
Ladestrom normale Ladung	10 A
Ladestrom Schnellladung	18 A
Akkukapazität	756 Wh
Akku-Type	Li-Ionen
Schweißstrombereich Elektrode-DC WIG-DC	10-150 A 3-150 A
Schweißstrom im Hybridbetrieb Lichtbogenhandschweißen bei 40°C (104°F)	15 % ED, 150 A 25 % ED, 100 A 100 % ED, 50 A
Schweißstrom im Hybridbetrieb WIG-Schweißen bei 40°C (104°F)	25 % ED, 150 A 50 % ED, 100 A 100 % ED, 70 A
Leerlaufspannung	91 V
Reduzierte Leerlaufspannung	14 V
Schutzart	IP 23
Kühlart	AF
Prüfzeichen	CE, S
Maße l/b/h	435 x 160 x 310 mm
Gewicht	ca. 12,2 kg

	Active Charger 1000/230	Active Charger 1000/120	Active Charger 1000/100
Netzspannung	~ 230 V AC, ±15%	~ 120 V AC, ±5%	~ 100-110 V AC, +10% -15%
Netzfrequenz	50 / 60 Hz		
Netzstrom	max. 9,5 A eff.	max. 16 A eff.	max. 15,7 A eff.
Netzabsicherung	max. 16 A	max. 20 A	max. 16 A
Wirkungsgrad	max. 95 %	max. 93,5 %	max. 92 %
Wirkleistung	max. 1100 W		max. 940 W
Leistungsaufnahme (Standby)	max. 2,4 W	max. 1,7 W	max. 1,6 W
Schutzklasse	I (mit Schutzleiter)		
Max. zulässige Netzimpedanz an der Schnittstelle (PCC) zum öffentlichen Netz	keine		
EMV-Emissionsklasse	A		
Prüfzeichen	CE	cTÜVus	CE
Ausgangsspannungsbereich	30-58 V DC		
Ausgangsstrom	max. 18 A DC		
Ausgangsleistung	max. 1040 W	max. 1025 W	max. 840 W
Kühlung	Konvektion und Lüfter		
Maße l/b/h	270 x 168 x 100 mm		
Gewicht (ohne Kabel)	ca. 2 kg		
Schutzart	IP40		
Überspannungskategorie: Gerät darf nur an Sternpunkt geerdeten Netzen betrieben werden	II		



\*Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

www.fronius.com