

PROTIG 231 DC FV er en meget kompakt og bærbar puls-TIG DC-svejsestrømkilde. PFC-teknologi sikrer, at den kan fungere fra 195 V til 265 V og stadig producerer en meget stabil lysbue, selv hvis der bruges en 100 m forlængerledning. Når du svejser med en elektrode, er MMA Pulse-tilstanden særlig nyttig til lodrette svejsninger.

2 SVEJSEPROCESSER

- TIG DC** **DC Standard:** jævnstrømsvejsning på de fleste jernholdige materialer.
DC Pulse, op til 2 kHz: styrer temperaturen i svejsebadet, hvilket begrænser forvrængning og betyder, at emner helt ned til 0,3 mm kan samles. 3 mm kan samles.
- MMA** **Standard MMA:** rutil- og basiselektroder (op til Ø 5 mm).
MMA Pulse, op til 500 Hz: letter svejsning i lodret stående position (rør/ledninger osv.).

OPTIMEREDE TIG-INDSTILLINGER

- **2 hæftetilstande:**
 - **Spot:** justerbar hæftetid fra 0,1 til 60 sekunder på emner før svejsning.
 - **Pulse:** justerbar fra 0,01 til 60 sekunder for tynde plader før svejsning.
- **2 typer tænding:** kontaktløs HF eller kontakt LIFT til elektrofølsomme miljøer.
- **3 aftrækkerkontroller:** 2T, 4T og 4T LOG.

MAKSIMAL YDEEVNE

- **Avanceret sekundær kontrol** for maksimal lysbuestabilitet og ensartet strøm i alle positioner.
- **Gemmer op til 50 programmer** pr. proces til tilbagevendende opgaver.
- Avanceret menu til forbedret svejsekontrol.
- Strøm- og spændingsvisning under og efter svejsning (DMOS/QMOS)
- **Automatisk brænderdetektering:** kompatibel med lamel-, dobbeltknap-, potentiometer- og Up & Down-brændere.
- Fjernbetjening (fodpedal eller manuelle muligheder) kan tilsluttes uden brug af værktøj.
- VRD kan aktiveres via en intern kontakt for at reducere udgangsspændingen i åbent kredsløb til < 35 V.
- Intelligent blæserstyring for at reducere strømforbrug, støvindtrængning og støj.

IDEAL PÅ STEDET

- Har plads til op til 100 m lange forlængerledninger.
- Forstærket kabinet og antistødfødder.
- Pladsbesparende og bærbar til brug på stedet.
- Beskyttet mod overspænding op til 400 V (PROTEC 400).

TILBEHØR (ekstraudstyr)

Moduler til TIG26-svejsbrændere:



Dobbeltknap

084216



Knap + Potentiometer

084230



Up & Down

084223



Sæt med forbrugsvarer til TIG26-brændere

044678



Trolley 4m³ XL

080034

Fjernbetjening:



RC-HA1 - 8 m

045675



RC-FA1 - 4 m

045682



Leveres med	TIG26B - 4 m	2 m - 25 mm²	2 m - 25 mm²
079311	✓	✓	✓
079304	uden tilbehør		



Intuitiv brugerflade med oplyst display, der er let at aflæse på op til 10 meters afstand.

			I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R				IP		
	50/60 Hz	A	A	A	TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)			V	V	mm ²	cm	kg			
							IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%								
	110 V - 1~	16	10 → 160	10 → 120	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	110 A	20 %	95 A	75 A	15 %	60 A	65	30 (VRD)	35/50	41.5 x 20 x 32.5 cm	10	IP 21	2 m	8.5 kVA
	230 V - 1~		10 → 230	10 → 200			160 A	23 %	140 A	135 A	25 %	120 A	80							