

PROTIG 231 DC FV е много компактен и преносим импулсен TIG източник на захранване за заваряване с постоянен ток. Технологиата PFC гарантира, че той може да работи с напрежение от 195 V до 265 V и все още произвежда много стабилна дъга, дори ако се използва 100-метров удължител. При заваряване с електрод импулсният режим MMA е особено полезен за възходящи вертикални заварки.

2 ПРОЦЕСА НА ЗАВАРЯВАНЕ

- | | |
|--------|--|
| TIG DC | DC Standard: заваряване с плавен ток на повечето железни материали. |
| | DC Pulse, до 2 kHz: контролира температурата на заваръчната вана, което ограничава изкривяването и означава, че детайли, тънки като 0.3 мм могат да бъдат сглобени. |
| MMA | Стандартна MMA: рутилови и основни електроди (до Ø 5 мм). |
| | MMA Pulse, до 500 Hz: улеснява заваряването във вертикално изправено положение (тръби/тръбопроводи и др.). |



ОПТИМИЗИРАНИ НАСТРОЙКИ НА TIG

- **2 режима на залепване :**
 - **Точково:** регулируемо време за залепване от 0,1 до 60 секунди върху детайли преди заваряване.
 - **Импулсно:** регулируемо от 0,01 до 60 секунди за тънки плочи преди заваряване.
- **2 вида запалване:** безконтактно HF или контактно LIFT за електрочувствителни среди.
- **3 бутона за управление на спусъка:** 2T, 4T и 4T LOG.

Доставя се с			
079311	✓	✓	✓
079304	без аксесоари		

МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- **Усъвършенстван вторичен контрол** за максимална стабилност на дъгата и постоянен ток във всички позиции.
- **Съхранява до 50 програми** за всеки процес за повтарящи се задачи.
- Разширено меню за подобрен контрол на заваряването.
- Индикация на тока и напрежението по време и след заваряване (DMOS/QMOS)
- **Автоматично разпознаване на горелката:** съвместимо с ламелни, двойни бутони, потенциометрични и Up&Down горелки.
- Дистанционните управления (опции с крачен педал или ръчно управление) могат да се свързват без използване на инструменти.
- VRD може да се активира чрез вътрешен превключвател, за да се намали изходното напрежение при отворена верига до < 35 V.
- Интелигентно управление на вентилатора за намаляване на консумацията на енергия, проникването на прах и шума.



Интуитивен интерфейс с осветен дисплей, който се чете лесно от разстояние до 10 метра.

ИДЕАЛНО НА МЯСТО

- Побира удължителни кабели с дължина до 100 м.
- Подсилен корпус и противоударни крачета.
- Спестява място и е преносим за използване на място.
- Защитен срещу пренапрежение до 400 V (PROTEC 400).

АКСЕСОАРИ (по избор)



Горелка TIG - 8 м
SR26L SR26DB
046184 046177



Комплект консумативи за горелката
TIG26
044678



Количка 4 м³ XL
080034



RC-HA1 - 8 м
045675



RC-FA1 - 4 м
045682

Дистанционно управление:

50/60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	2 m	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)										
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								