

PROTIG 231L DC PFC е импулсен източник на захранване за TIG заваряване с постоянен ток с вградено охлаждане. Технологията 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.

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.
- Дистанционни 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.

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)



TIG горелка - 8 м
с течно охлаждане
SR20L SR20DB
046153 046146



Комплект консумативи за
SR20 TIG горелка
044685



Количка 4 м³ XL
080034



Охлаждаща течност (5 л)
062511



RC-HA1 - 8 м
045675



RC-FA1 - 4 м
045682



Вграден охладител
400 W - 1,25 L

Доставя се с	 SR20DB - 4 м	 2 м - 25 mm²	 2 м - 25 mm²
079335	✓	✓	✓
079328	без аксесоари		



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

50/60Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	mm	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)										
		A	A			I _A (60%)	X% (I ₂ max)	100%	I _A (60%)	X% (I ₂ max)	100%	V	V							
230 V - 1~	16	10 → 230	10 → 200	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	160 A	23 %	140 A	135 A	25 %	120 A	80	30 (VRD)	35/50	43.7 x 20 x 46.9	16.7	IP 21	2 m	1.25 L max	8.5 kVA