TIG DC - HF FV
ОДНОФАЗНИЙ

10 → 230 A

PROTIG 231 DC FV

Артикул 079311 (з аксесуарами)
Артикул 079304 (без аксесуарів)

INVEST IN THE FUTURE

PROTIG 231 DC FV - це дуже компактне та портативне імпульсне джерело живлення для зварювання TIG постійним струмом. Завдяки технології PFC воно може працювати в діапазоні напруг від 195 В до 265 В і при цьому утворює дуже стабільну дугу, навіть якщо використовується подовжувач довжиною 100 м. Під час зварювання електродом режим MMA Pulse особливо корисний для висхідних вертикальних швів.

2 СПОСОБИ ЗВАРЮВАННЯ

TIG DC	**DC Standard:** зварювання плавним струмом більшості чорних матеріалів. **DC Pulse, до 2 кГц:** контролює температуру зварювальної ванни, що обмежує викривлення і означає, що можна зварювати заготовки товщиною до 0.3 мм.
MMA	**Standard MMA:** рутилові та основні електроди (до Ø 5 мм). **MMA Pulse, до 500 Гц:** полегшує зварювання у вертикальному вертикальному положенні (труби/трубопроводи тощо).



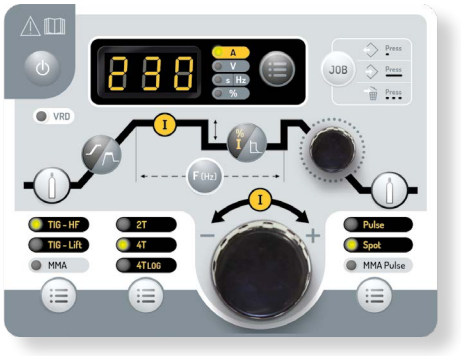
У комплекті з	TIG26B - 4 м	2 м - 25 мм²	2 м - 25 мм²
079311	√	√	√
079304	без аксесуарів		

ОПТИМІЗОВАНІ НАЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОДУГОВОГО ЗВАРЮВАННЯ

- **2 режими прихватки:**
  - Точковий: регульований час прихватки від 0,1 до 60 секунд на заготовках перед зварюванням.
  - Імпульсний: регульований від 0,01 до 60 секунд для тонких пластин перед зварюванням.
- **2 типи підпалу:** безконтактний HF або контактний LIFT для електрочутливих середовищ.
- **3 регулятори пуску:** 2T, 4T і 4T LOG.

МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- **Удосконалене вторинне керування** для максимальної стабільності дуги та постійного струму в усіх положеннях.
- **Зберігає до 50 програм** на процес для повторюваних завдань.
- Розширене меню для покращеного керування зварюванням.
- Відображення струму та напруги під час і після зварювання (DMOS/QMOS)
- **Автоматичне визначення пальника:** сумісний з ламельними, подвійними кнопковими, потенціометричними та Up & Down пальниками.
- Пульти дистанційного керування (ножна педаль або ручні варіанти) можна підключити без використання інструментів.
- VRD можна активувати за допомогою внутрішнього перемикача, щоб зменшити вихідну напругу холостого ходу до < 35 В.
- Інтелектуальне керування вентилятором для зменшення енергоспоживання, потрапляння пилу та шуму.



Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс з підсвічуванням, легко читається з відстані до 10 метрів.

ІДЕАЛЬНО НА МІСЦІ

- Підходить для подовжувачів довжиною до 100 м.
- Посилений корпус і протиударні ніжки.
- Компактний і портативний для використання на місці.
- Захищений від перенапруги до 400 В (PROTEC 400).

ДОДАТКИ *(необов'язково)*

Модулі для зварювального пальника TIG26 :



Подвійна ручка
084216



Ручка + Поворотна ручка
084230



Up & Down
084223



Набір витратних матеріалів для пальника TIG26
044678



Візок 4м³ XL
080034

Пульт дистанційного керування:



RC-HA1 - 8 м
045675



RC-FA1 - 4 м
045682

50/60 Hz	A	I2 TIG A	I2 MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY TIG DC PULSE	INTEGRATED TECHNOLOGY MMA PULSE	TIG EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	TIG EN 60974-1 (40°C) X% (I2 max)	TIG EN 60974-1 (40°C) 100%	MMA EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	MMA EN 60974-1 (40°C) X% (I2 max)	MMA EN 60974-1 (40°C) 100%	U0 V	UR V	mm²	cm	kg	IP		Protected & compatible power generator (+/-15%)
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							

CE - EN 60974-1

MADE in FRANCE

www.gys.fr