

**TITANIUM 230 AC/DC FV - це однофазний зварювальний генератор AC/DC TIG. Інтелектуальний і підключений, він забезпечує надзвичайно точне керування дугою та продуктивність промислового зварювання до 230 A (запобіжник 16 A) завдяки вбудованому коректору коефіцієнта потужності. Він поєднує в собі чудову ергономіку та досвід користувача з передовими функціями зварювання.**

## 6 РЕЖИМИ ЗВАРЮВАННЯ TIG

DC	<b>DC Standard</b> : зварювання постійним струмом більшості чорних матеріалів.
	<b>DC Pulse</b> : дозволяє збирати деталі при обмеженні нагріву (пульсації до 2,5 кГц).
	<b>FastPulse</b> : імпульс до 20 кГц на спецсталі
AC	<b>AC Standard</b> : зварювання алюмінію та його сплавів (Al, AlSi, AlMg, AlMn та ін.).
	<b>AC Pulse</b> : точний контроль проникнення відповідно до налаштування частоти змінного струму (пульсації до 500 Гц).
	<b>AC Mix</b> : змінний змінний і постійний струм для збільшення швидкості зварювання.

## SOLUTION TIG WIZARD

- **Запатентований синергетичний режим** для максимальної продуктивності з прихватками та зварюванням деталей з алюмінію, сталі, нержавіючої сталі та міді з присадковим металом або без нього.
- **5 типів складання:** впритул (BW), внахлест (FW), внутрішній кут (BP), зовнішній кут і зрощування дроту.
- **Wizard Lab** для реалізації складних циклів зварювання.

## ОПТИМІЗОВАНІ НАЛАШТУВАННЯ

- **4 режими наведення:**
  - **Точкове / Багатоточкове** : традиційне наведення перед зварюванням тонких листів.
  - **Tack / Multi Tack** : надточне наведення без окислення, що зменшує ризик деформації.
- **3 типи розпалу:** Lift, HF і Touch.HF (високочастотний розпал за часом).
- **3 управління тригерами:** 2T, 4T і 4T LOG
- Налаштування форми сигналу змінного струму для контролю дуги і проплавлення.
- **Режим E-TIG** гарантує зварювальнику збереження потужності зварювання незалежно від положення його пальника по відношенню до деталі (контроль енергетичного зварювання).

## МАКСИМУМ ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Точно виміряне споживання енергії.
- Відстеження всіх зварювальних валиків відповідно до стандарту EN 3834.
- Режим калібрування зварювального приладдя (уточнення розрахунку енергії).
- Підключається за допомогою додаткового комплекту (037960) для робота.
- Режим користувача для спільного використання продукту з кількома зварювальниками.
- Безкоштовний онлайн-інструмент для налаштування інтерфейсу.
- Резервне копіювання з USB-накопичувача завдань користувача (макс. 500), а також конфігурації машини.
- Сумісний з ламелями, подвійною кнопкою, потенціометром і ліхтариками Up & Down.
- Повне оновлення машини та синергії за допомогою USB-ключа.
- Пульт дистанційного керування (опція педаль або ручний), який можна підключити без інструментів.
- Блок охолодження (070820) опціональний.
- Режимы MMA, MMA AC і Pulsed MMA (зварювальні електроди до Ø 8 мм).
- VRD (пристрій зниження напруги) можна активувати, щоб знизити вихідну напругу холостого ходу < 35 В.
- Технологія «FV» гарантує електричну дугу, яка завжди стабільна навіть у разі зміни напругивід мережі (від 85 до 265 В), живлення від генератора або використання дуже довгого кабелю живлення



Поставляється з	SR26DB - 8 m	4 m - 25 mm <sup>2</sup>
075924	✓	✓
061996	без аксесуарів	



- 5-дюймовий інтуїтивно зрозумілий багатомовний кольоровий інтерфейс із можливістю налаштування.
- 3 рівні інтерфейсу користувача: простий, експертний і розширений

## АКСЕСУАРИ (опціонально)

SR26L - 8 m 046184	SR26DB - 8 m 046177	Холодна група 1000 W 3 L - 14 kg KOOLWELD 1 070820	Diabie 10m <sup>3</sup> 076341	Аналоги пульты дистанційного керування: RC-HA1 - 10 m 045675	RC-FA1 - 4 m 045682	Цифровой пульт дистанційного керування: RC-HD2 062122	Kit NUM-1 063938
-----------------------	------------------------	--	-----------------------------------	--	------------------------	---	---------------------

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> TIG DC	I <sub>2</sub> TIG AC	I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG AC/DC			MMA			U <sub>0</sub>	U <sub>R</sub>	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
					TIG DC PULSE	TIG AC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)										
110 V - 1~	32	5 → 140	3 → 140	5 → 140	0.1 → 2.5 kHz	0.1 → 500 Hz	0.4 → 20 Hz	IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%	IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	100%	V	V	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	kW	
230 V - 1~	16	5 → 230	3 → 230	5 → 230				140 A	100 %	140 A	130 A	50 %	105 A	55	26.5 (VRD)	35/50	49 x 26 x 44 cm	22.4	IP 23	8.5 kW	
								190 A	35 %	160 A	160 A	35 %	130 A								