

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# MAGICWAVE 190 MAGICWAVE 230i TRANSTIG 230i

Новий підхід до зварювання TIG

# ДОСВІД СОТЕНЬ ГОДИН ЗВАРЮВАННЯ TIG ВТІЛИВСЯ В КІЛЬКОХ ПРОСТИХ ПРОЦЕСАХ.

Щоб отримати ідеальний зварний шов за допомогою технології TIG, потрібні висока майстерність і надзвичайно великий практичний досвід. Нам вдалося поєднати все це в новій серії приладів для зварювання TIG. Завдяки інтуїтивно зрозумілій структурі меню зварювальники легко знаходять потрібні параметри, виконавши лише кілька дій. Тому їм легше зосередитися на своїй роботі. Налаштовуючи та розширюючи функції, можна забезпечити максимальну ефективність ручного зварювання.

За допомогою нових приладів для зварювання TIG виконують безліч робіт: від будівництва трубопроводів і резервуарів до зварювання деталей з нержавіючої сталі та ремонту і обслуговування техніки.

Які труднощі виникають у вас під час зварювання?

Let's get connected.



# ПЕРЕВАГИ НОВОЇ СЕРІЇ ПРИБАДІВ ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ TIG



## ШВИДКЕ ВИКОНАННЯ ІДЕАЛЬНИХ ЗВАРНИХ ШВІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЇ TIG ЗАВДЯКИ ПРОСТОМУ КЕРУВАННЮ

- / Багатомовне меню
- / Проста й інтуїтивно зрозуміла навігація у меню
- / Яскравий кольоровий дисплей із діагоналлю 4,3 дюйма, за допомогою якого можна легко зчитувати й налаштовувати параметри
- / Кнопками та поворотними клавішами можна користуватися навіть у зварювальних рукавицях
- / Кнопка швидкого доступу для керування найважливішими параметрами

## ПРОСТА У ВИКОРИСТАННІ МОДУЛЬНА КОНСТРУКЦІЯ

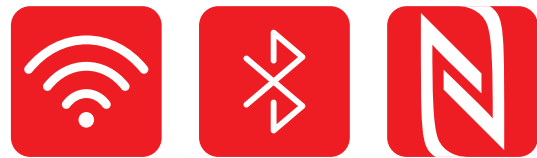


- / Легкість і портативність
- / Охолоджувач води CU 600t, потужніший за попередні моделі на 20 % (постачається окремо)
- / Безпосереднє підключення до системи охолодження в джерелі живлення
- / Версії з підтримкою кількох напруг (MV) можна використовувати в будь-якій країні

## ПОКРАЩЕНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВАРЮВАННЯ

- / Висока напруга холостого ходу та великий резерв живлення дали змогу покращити високочастотне запалювання
- / Стандартний режим роботи всіх приладів – імпульсне зварювання MIG|MAG із частотою 2 кГц. За допомогою функціонального пакета PulsPro частоту імпульсу можна збільшити до 10 кГц
- / Завдяки функціональному пакету «Завдання» можна зберегти та відредагувати до 999 завдань

## МОЖЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ ТА РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ



- / MagicWave 230i та TransTig 230i можуть обмінюватися даними з периферійними пристроями за допомогою технологій бездротового зв'язку Bluetooth, WLAN і NFC
- / Прилади легко адаптувати до вимог користувачів, якщо використовувати додаткові функціональні пакети, які розширюють можливості джерела живлення

## МОДУЛЬНА КОНСТРУКЦІЯ ПАЛЬНИКА ІЗ СИСТЕМОЮ ШВИДКОГО КРІПЛЕННЯ MULTILOCK



- / Зварювальний пальник легко налаштовується та адаптується під індивідуальні потреби
- / Один шланговий пакет можна використовувати з різними корпусами пальників
- / Корпус пальника з газовим охолодженням можна замінити під час роботи без використання інструментів
- / Інтерфейс користувача швидко переналаштовується на місці

# ПОРІВНЯННЯ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ TIG

MagicWave 190	MagicWave 230i	TransTig 230i
Джерело струму (постійний/змінний)		Джерело постійного струму
Газове охолодження	Додаткова система водяного охолодження CU 600t	
Без засобів зв'язку (WLAN, Bluetooth, NFC)	Засоби зв'язку (WLAN, Bluetooth, NFC) входять до стандартної комплектації*	
Зварювання за технологією TIG 190 A	Зварювання за технологією TIG 230 A	
Зварювання стрижневим електродом 170 A	Зварювання стрижневим електродом 190 A	

\* доступні не у всіх країнах

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	MagicWave 190 (MV)	MagicWave 230i (MV)	TransTig 230i (MV)
Напруга мережі (U1)	1 x 120 (MV)/230 В		
Допустиме відхилення напруги мережі	± 15 %		
Частота мережі	50/60 Гц		
Плавкий запобіжник мережі (із затримкою спрацювання)	16 А (U1 = 230 В) 20 А (U1 = 120 В) (MV)		
Сos ф	0,99		
Діапазон зварювального струму TIG	3–190 А	3–230 А	
Електрод	10–170 А	10–190 А	
Зварювальний струм за робочого циклу 10 хв./40 °С (104 °F) РЦ 35 %	190 А <sup>1)</sup> (U1 = 230 В) 150 А <sup>1)</sup> (U1 = 120 В) 170 А <sup>2)</sup> (U1 = 230 В) 100 А <sup>2)</sup> (U1 = 120 В)	230 А <sup>1)</sup> (U1 = 230 В) 170 А <sup>1)</sup> (U1 = 120 В) 190 А <sup>2)</sup> (U1 = 230 В) 120 А <sup>2)</sup> (U1 = 120 В)	190 А <sup>2)</sup> (U1 = 230 В) 120 А <sup>2)</sup> (U1 = 120 В) 230 А <sup>1)</sup> (U1 = 230 В) 170 А <sup>1)</sup> (U1 = 120 В)
10 хв./40 °С (104 °F) РЦ 60 %	160 А <sup>1)</sup> (U1 = 230 В) 120 А <sup>1)</sup> (U1 = 120 В) 140 А <sup>2)</sup> (U1 = 230 В) 80 А <sup>2)</sup> (U1 = 120 В)	195 А <sup>1)</sup> (U1 = 230 В) 140 А <sup>1)</sup> (U1 = 120 В) 150 А <sup>2)</sup> (U1 = 230 В) 105 А <sup>2)</sup> (U1 = 120 В)	205 А <sup>1)</sup> (U1 = 230 В) 155 А <sup>1)</sup> (U1 = 120 В) 155 А <sup>2)</sup> (U1 = 230 В) 105 А <sup>2)</sup> (U1 = 120 В)
10 хв./40 °С (104 °F) РЦ 100 %	140 А <sup>1)</sup> (U1 = 230 В) 100 А <sup>1)</sup> (U1 = 120 В) 120 А <sup>2)</sup> (U1 = 230 В) 70 А <sup>2)</sup> (U1 = 120 В)	165 А <sup>1)</sup> (U1 = 230 В) 120 А <sup>1)</sup> (U1 = 120 В) 120 А <sup>2)</sup> (U1 = 230 В) 85 А <sup>2)</sup> (U1 = 120 В)	170 А <sup>1)</sup> (U1 = 230 В) 130 А <sup>1)</sup> (U1 = 120 В) 125 А <sup>2)</sup> (U1 = 230 В) 85 А <sup>2)</sup> (U1 = 120 В)
Напруга холостого ходу	100 В	100 В	97 В
Робоча напруга TIG	10,1–17,6 В	10,1–19,2 В	10,1–19,2 В
Електрод	20,4–26,8 В	20,4–27,6 В	20,4–27,6 В
Клас захисту	IP 23		
Розміри Д x Ш x В	558 x 210 x 369 мм 22,0 x 8,3 x 14,5 дюйма		
Маса	16,5 кг 36,4 фунта	15,9 кг 35,1 фунта	
Знаки відповідності	S, CE		

<sup>1)</sup> зварювання за технологією TIG, <sup>2)</sup> зварювання стрижневим електродом

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## ТРИ ПІДРОЗДІЛИ ТА ОДНА МЕТА — ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО СТАЮТЬ ЕТАЛОНОМ.

Компанія, яку було започатковано в 1945 році як індивідуальне підприємство, тепер є лідером технологій зварювального обладнання, фотовольтаїки та систем для заряджання акумуляторних батарей. Сьогодні компанія Fronius — це міжнародний концерн, об'єднаний духом інновацій. Компанія володіє 1242 патентами на нові розробки, а її 3800 співробітників працюють в усіх кутках світу. Наша модель стійкого розвитку враховує екологічні та соціальні фактори нарівні з економічними інтересами. І наша місія залишається незмінною — бути лідером у галузі інновацій.

З докладними відомостями про всі продукти Fronius, а також про міжнародних торгових партнерів і представників компанії можна ознайомитися за адресою [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v08 Aug 2017 UA

ТОВ «Фроніус Україна»  
вул. Слави, 24, с. Княжичі,  
Броварський район, Київська обл.,  
Україна, 07455  
телефон +380 44 2772141  
телефакс +380 44 2772144  
sales.ukraine@fronius.com  
www.fronius.ua

Стрийський філіал  
ТОВ «Фроніус Україна»  
вул. Крива, 41-Б, м. Стрий,  
Львівська область,  
Україна, 82400  
телефон +380 3245 77601  
телефакс +380 3245 77602  
sales.ukraine@fronius.com

Дніпровський філіал  
ТОВ «Фроніус Україна»  
пр-т Газети «Правда», 127-Б,  
м. Дніпро,  
Україна, 49074  
телефон +380 56 3725193  
телефакс +380 56 3719445  
sales.ukraine@fronius.com

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
телефон +43 7242 241-0  
телефакс +43 7242 241-953940  
sales@fronius.com  
www.fronius.com