

TRANSPOCKET 150 TRANSPOCKET 180

/ Зварювання штучним електродом (MMA)
і зварювання постійним струмом (TIG DC)



/ Коли ми розробляли моделі TransPocket 150 і TransPocket 180, то керувалися дуже простою метою: зробити хороше ще кращим. Повністю цифрова самонастроювана система резонування спрощує керування пристроєм, що гарантує плавне запалювання, меншу кількість бризок і стабільну дугу.

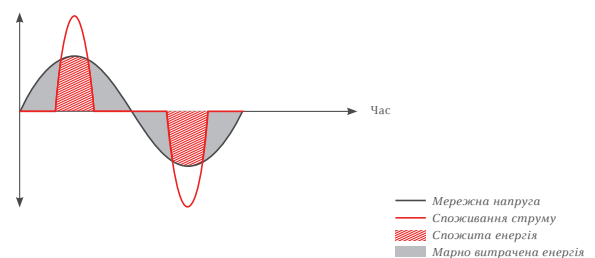
МАКСИМАЛЬНИЙ ККД

/ Нова лінійка TransPocket забезпечує максимальну енергоефективність. Порівняно з попередніми моделями, TransPocket 150 споживає на 20 % менше енергії, маючи при цьому більшу вихідну потужність. Користувачі відразу оцінять економне енергоспоживання, що у довгостроковій перспективі зменшить їхні видатки на електроенергію.

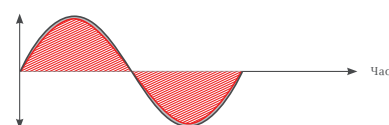
/ Крім того, пристрій оснащено схемою компенсації реактивної потужності (PFC "Power Factor Correction"), що покращує сумісність із різними генераторами й дає змогу використовувати кабелі великої довжини без втрати напруги. Це значно розширює робочу зону зварника.

/ Завдяки новій функції Time ShutDown (tSd) живлення пристрою вимикається через заданий користувачем проміжок часу, щоб електроенергія не витрачалася марно. Тому пристрій має надзвичайно високий рівень енергозберігання.

КРИВА СТРУМУ ТА НАПРУГИ БЕЗ КРП



КРИВА СТРУМУ ТА НАПРУГИ З КРП



/ Схема компенсації реактивної потужності (PFC) надає вхідному струму ідеальної синусоїдної форми, тож він використовується дуже економно (з невисокою реактивною потужністю або й зовсім без неї).



НАДІЙНИЙ І КОМПАКТНИЙ

/ Пристрої з нової лінійки TransPocket вирізняються надзвичайно міцною конструкцією, тому їх можна використовувати на будь-яких будівельних майданчиках і за найскладніших умов роботи. Міцний ергономічний корпус зі стаціонарними пластиковими ніжками, які слугують для опори й захисту нижньої частини корпусу від стирання, та пластинчастим оформленням передньої панелі надійно захищає весь пристрій від бруду й вологи.

/ Внутрішні компоненти монтуються на пластиковому каркасі спеціальної конструкції, що додає пристроям серії TransPocket ще більшої міцності. Оптимізована си-

стема вентилявання перешкоджає забрудненню та подовжує термін служби. Клас захисту IP 23 не потребує додаткових роз'яснень. Функція FUS (запобіжник) дає змогу відрегулювати номінал запобіжника для різних мереж живлення. Крім того, завдяки невеликій вазі (6,3 кг для моделі TP 150 і 8,7 кг для моделі TP 180) ці пристрої можна з легкістю транспортувати навіть до важкодоступних розташувань.



/ Функціональна ергономічна конструкція зі зручним дисплеєм.



/ Кейси для додаткового приладдя TransPocket на коліщатках. Їх можна ставити один на одного, а всередині досить простору для всього зварювального приладдя. Доступні у двох розмірах.

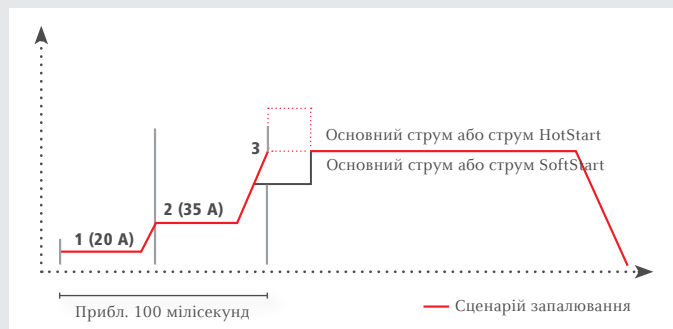
ПРОСТИЙ ТА ІНТУЇТИВНО ЗРОЗУМІЛИЙ

/ Зручний семисегментний дисплей з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом дає змогу швидко переглянути параметри заданої конфігурації. Для захисту від пошкоджень дисплей трохи «втоплено» в корпус.

/ Нове покоління пристроїв готове до будь-яких випробувань! Вбудоване ПЗ є оновлюваним, тож ви можете встановлювати потрібні версії, додавати спеціальні процеси і змінювати дані системи.

ЗВАРЮВАННЯ НА НАЙВИЩОМУ РІВНІ

/ Випробувана часом концепція цифрового резонансу Fronius забезпечує більш точне і швидке керування зварювальним струмом. Завдяки постійно наявному резерву потужності пристрій миттєво реагує на найменші зміни в дузі. Це гарантує відмінні характеристики запуску. Стабільно ідеальна дуга з мінімумом бризок значно покращує якість зварювання.



/ Оптимізована технологія запалювання: збільшена точність запалювання та знижена ймовірність прилипання електрода завдяки можливості довільним чином регулювати зростання напруги запалювання.

/ Ідеальне запалювання: під час контакту з деталлю подається обмежений струм короткого замикання, тож електрод не прилипає. Потім сила струму плавно збільшується без переривання дуги аж до рівня основного струму за плавного (SoftStart) або гарячого запуску (HotStart), який можна точно відрегулювати.

/ Моделі з нових лінійок можна використовувати з усіма електродами. Для штучних електродів із діаметром до 4,0 мм і електродів із целюлозним покриттям (CEL) передбачено спеціальний режим, що забезпечує оптимальний результат зварювання. Завдяки гнучкому регулюванню сили струму можна адаптувати параметри запалювання для кожного типу електродів. Функція гарячого запуску (HotStart) полегшує запалювання електродів із целюлозним і рутиловим покриттям, а функція плавного запуску (SoftStart) гарантує стабільну дугу під час запалювання стандартних електродів.



/ Ідеальні характеристики запуску з великим резервом потужності гарантують стабільну дугу й мінімальну кількість бризок.



ОСНАЩЕННЯ ТА ВАРІАНТИ

/ Варіанти TIG оснащено вбудованим електромагнітним вентилем, функціями імпульсного зварювання та прихоплення, а також підтримкою ТМС-з'єднання. Крім того, моделі TransPocket 180 TIG подають зварювальний струм до 220 А. Модель TransPocket 180 можна замовити у варіанті з підтримкою широкого діапазону вхідної напруги. Цей пристрій

працює від мереж із напругою від 96 до 265 В і може використовуватися в будь-якій країні світу за підключення до однофазного джерела живлення. Одне джерело живлення для всіх мереж.

Ці дві категорії енергоспоживання також доступні для моделей RC.

	TP 150 / TP 150 TIG / TP 150 RC	TP 180 / TP 180 TIG / TP 180 RC	TP 180 MV		
Мережна напруга + / - 10 %, 50/60 Гц	230 В	230 В	230 В	120 В (20 А)	120 В (15 А)
Мережна напруга + / - 15 %, 50/60 Гц					
Енергоспоживання	5,52 кВА	5,75 кВА	5,75 кВА	3,48 кВА	2,28 кВА
Cos φ	0,99 (150 А)	0,99 (180 А)	0,99 (180 А)		
Енергоефективність	88 % (90 А)	89 % (за струму 120 А)	89 % (за струму 120 А)		
Діапазон значень сили зварювального струму					
Електрод	10–150 А	10–180 А	10–180 А	10–120 А	10–85 А
TIG	10–150 А	10–220 А	10–220 А	10–170 А	10–140 А
Діапазон значень сили зварювального струму					
Електрод					
10 хв. / 40 °C (104 °F) 35 % ED	150 А	–	–	–	–
10 хв. / 40 °C (104 °F) 40 % ED	–	180 А	180 А	120 А	85 А
10 хв. / 40 °C (104 °F) 60 % ED	110 А	150 А	150 А	100 А	70 А
10 хв. / 40 °C (104 °F) 100 % ED	90 А	120 А	120 А	90 А	65 А
TIG					
10 хв. / 40 °C (104 °F) 35 % ED	150 А	–	–	–	–
10 хв. / 40 °C (104 °F) 40 % ED	–	220 А	220 А	170 А	140 А
10 хв. / 40 °C (104 °F) 60 % ED	110 А	150 А	160 А	130 А	110 А
10 хв. / 40 °C (104 °F) 100 % ED	90 А	120 А	130 А	100 А	100 А
Напруга холостого ходу	96 В	101 В	101 В		
Діапазон вихідних напруг					
Електрод	20,4–26,0 В	20,4–27,2 В	20,4–27,2 В		
TIG	10,4–16,0 В	10,4–18,8 В	10,4–18,8 В		
Клас захисту	IP 23	IP 23	IP 23		
Тип охолодження	повітряне примусове / повітряне	повітряне примусове / повітряне	повітряне примусове / повітряне		
Розміри Д x Ш x В	365 x 130 x 285 мм 14,4 x 5,1 x 11,2 дюйма	435 x 160 x 310 мм 17,1 x 6,3 x 12,2 дюйма	435 x 160 x 310 мм 17,1 x 6,3 x 12,2 дюйма		
Маса	6,3 кг / 13,9 фунта	8,9 кг / 19,6 фунта	8,9 кг / 19,6 фунта		

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

МИ МАЄМО ТРИ ПІДРОЗДІЛИ ТА ЄДИНЕ ПРАГНЕННЯ: РОЗШИРИТИ МЕЖИ МОЖЛИВОГО.

/ Про що б не йшлося – зварювальні технології, фотовольтаїка або технології заряджання акумуляторних батарей, – наша мета залишається незмінною: бути лідером у сфері інновацій. Зі штатом, що налічує близько 3700 співробітників по всьому світу, ми розширюємо межі можливого. Про це свідчить рекордна кількість патентів, наданих нашій компанії, – понад 800. Там, де інші просуваються поступово, ми здійснюємо стрибки в розвитку завжди. Основне положення нашої корпоративної політики полягає у відповідальному використанні ресурсів. З докладними відомостями про всі продукти Fronius, а також про міжнародних торгових партнерів і представників компанії можна ознайомитися за адресою www.fronius.com

v06 Apr 2016 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

Дніпропетровський філіал
ТОВ «Фроніус Україна»
пр-т Газети «Правда», 127-Б,
м. Дніпропетровськ,
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