

TITAN 231 DC FV yra profesionalus 230 A vienfazis TIG maitinimo šaltinis su IP23S apsauga, sukurtas atlaikyti sudėtingas darbo sąlygas. Jo pažangi technologija užtikrina visiškai stabilų lanką ir puikią suvirinimo kokybę, o didelis darbo ciklas idealiai tinka pramoniniam ir robotizuotam naudojimui.

2 SUVIRINIMO PROCESAI

- Standartinė DC:** tolygios srovės suvirinimas daugeliu juodųjų medžiagų.
- Impulsinė DC, iki 2 kHz:** riboja suvirinimo vonelės temperatūrą, mažina deformacijas ir leidžia surinkti plonas lakštines medžiagas nuo 0.3 mm.
- Standartinis MMA:** dengti, rutilo, baziniai ir celiulioziniai elektrodai (iki Ø 5 mm).
- MMA impulsinis, iki 500 Hz:** palengvina suvirinimą vertikaliai vertikalia vertikalia kryptimi (vamzdžiai / vamzdynai ir pan.).



Tiekama be priedų

PATOBULINTI TIG PARAMETRAI

- TIG darbo ciklas 100 % esant 200 A**
- 4 taškinio suvirinimo režimai:**
 - **Taškinis / Multi Taškinis:** tradicinis taškinis suvirinimas prieš sujungiant plonus lakštus.
 - **Taškinis / Multi Taškinis:** itin tikslus ir nesukeliantis oksidacijos taškinis suvirinimas, sumažinantis deformacijos riziką.
- 3 uždegimo tipai:** Lift, HF ir Touch.HF (laikinis aukšto dažnio uždegimas).
- 3 paleidimo valdymo galimybės:** 2T, 4T ir 4T LOG
- Impulsinės TIG bangos formos nustatymai lanko kontrolei ir skvarbai.**
- E-Weld režimas** užtikrina, kad įrenginys tiekty reikiama suvirinimo galią nepriklausomai nuo degiklio padėties ruošinio atžvilgiu (suvirinimo energijos valdymas).

MAKSIMALUS SUJUNGIAMUMAS

- Tiksliai matuoja tiekiamą energiją.
- Suvirinimo priedų kalibravimo režimas (patikrina sunaudojamos energijos apskaičiavimą).
- Paruošta integruoti robotus naudojant papildomą rinkinį (037960).
- Iki 50 programų vienam procesui saugoti, kad būtų galima atlikti pasikartojančias užduotis.
- Suderinamas su plokšteliniais, dviejų mygtukų, potenciometriniais ir "Up & Down" degikliais.
- Visus įrenginio atnaujinimus galima gauti per USB atmintinę.
- Nuotolinio valdymo pulteliai (kojinis jungiklis arba pasirenkamas rankinis), prijungiami nenaudojant įrankių.
- Pasirenkamas aušinimo blokas (070820), kurį lengva sumontuoti nenaudojant įrankių.
- Galima įjungti VRD, kad sumažėtų tuščiosios eigos išėjimo įtampa < 35 V.
- "FV" technologija palaiko stabilų lanką esant tinklo įtampos svyravimams (85-265 V), maitinimui per generatorių arba naudojant labai ilgus maitinimo kabelius.



Dvigubo ekrano naudotojo sąsaja su sukamąja rankenėle ir mygtuku greitam parametru reguliavimui

IDEALAS VIETOJE

- Tinka iki 100 m ilgio ilgtuvams.
- Sustiprinta konstrukcija ir nuo smūgių apsaugančios kojelės.
- IP23S klasė
- Taupo vietą ir yra lengvai perkeliamas statybvietėje.
- Apsaugotas nuo virštampių iki 400 V (PROTEC 400).

PRIEDAI (pasirinktinai)

<p>TIG degiklis - 8 m SR26L SR26DB 046184 046177</p>	<p>Aušinimo įrenginys 1000 W 3 L - 14 kg KOOLWELD 1 070820</p>	<p>Greito tvirtinimo rinkinys 076006</p>	<p>Vežimėlis 10 m³ 076341</p>	<p>Analoginiai nuotolinio valdymo pultai:</p> <p>RC-HA1 - 8 m 045675</p> <p>RC-FA1 - 4 m 045682</p>	<p>Skaitmeniniai nuotolinio valdymo pultai:</p> <p>RC-HD2 062122</p> <p>Rinkinys NUM-1 063938</p>
--	--	--	--	---	---

50/60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%								
110 V - 1~	32	3 → 140	5 → 120	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	120 A	40 %	100 A	85 A	23 %	70 A	69	31 (VRD)	35/50	49 x 26 x 40 cm	16.5	IP23S	2 m	12.5 kVA
230 V - 1~	16	3 → 230	5 → 230			215 A	45 %	200 A	175 A	25 %	145 A	77.5							