

PROTIG 231 DC FV ir ļoti kompakts un pārnēsājams impulsu TIG metināšanas DC strāvas avots. PFC tehnoloģija nodrošina, ka tas var darboties no 195 V līdz 265 V un joprojām rada ļoti stabilu elektrisko loku pat tad, ja tiek izmantots 100 m pagarinātājs. Metinot ar elektrodu, MMA impulsa režīms ir īpaši noderīgs augšupejošiem vertikāliem metinājumiem.

2 METINĀŠANAS PROCESI

- TIG DC** **DC Standard:** vienmērīga strāvas metināšana lielākajai daļai melno materiālu.
DC Pulse, līdz 2 kHz: kontrolē metināšanas baseina temperatūru, kas ierobežo deformācijas un nozīmē, ka var metināt pat 0.3 mm.
- MMA** **Standarta MMA:** rutila un pamata elektrodu (līdz Ø 5 mm).
MMA impulss, līdz 500 Hz: atvieglo metināšanu vertikālā vertikālā stāvoklī (caurules/caurulvadi utt.).

OPTIMIZĒTI TIG IESTATĪJUMI

- 2 pielīmēšanas režīmi :
 - **Punktveida:** regulējams pielīmēšanas laiks no 0,1 līdz 60 sekundēm uz sagatavēm pirms metināšanas.
 - **Impulsa:** regulējams no 0,01 līdz 60 sekundēm uz plānām plāksnēm pirms metināšanas.
- 2 veidu aizdedze: bezkontakta HF vai kontakta LIFT elektriski jutīgām vidēm.
- 3 sprūda vadības ierīces: 2T, 4T un 4T LOG.

MAKSIMĀLA VEIKTSPĒJA

- Uzlabotā sekundārā vadība** nodrošina maksimālu loka stabilitāti un vienmērīgu strāvu visās pozīcijās.
- Uzglabā līdz 50 programmām** vienam procesam, lai veiktu atkārtotus uzdevumus.
- Uzlabota izvēle uzlabotai metināšanas kontrolei.
- Strāvas un sprieguma displejs metināšanas laikā un pēc metināšanas (DMOS/QMOS)
- Automātiska degļa noteikšana:** saderīgs ar lamelveida, dubultpogu, potenciometru un Up&Down degļiem.
- Tālvadības pultis (kājpedaļa vai manuālās opcijas) var pieslēgt, neizmantojot instrumentus.
- VRD var aktivizēt, izmantojot iekšējo slēdzi, lai samazinātu atvērtās ķēdes izejas spriegumu līdz < 35 V.
- Viedā ventilatora vadība, lai samazinātu enerģijas patēriņu, putekļu iekļūšanu un troksni.

IDEĀLS UZ VIETAS

- Piemērots pagarinātājiem līdz 100 m garumā.
- Pastiprināts korpuss un kājas pret triecieniem.
- Vietu taupošs un pārnēsājams lietošanai uz vietas.
- Aizsargāts pret pārspriegumu līdz 400 V (PROTEC 400).

PIEDĀVĀJUMI (pēc izvēles)



TIG deglis - 8 m
SR26L SR26DB
046184 046177



Palīgmateriālu komplekts
TIG26 deglim
044678



Ratīni 4m³ XL
080034



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

Tālvadības pults:



Komplektā ar	TIG26DB - 4 m	2 m - 25 mm²	2 m - 25 mm²
079311	✓	✓	✓
079304	bez piederumiem.		



Intuitīva saskarne ar apgaismotu displeju, kas ir viegli nolasāms no attāluma līdz pat 10 metriem.

50/60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm²	cm	kg	IP	2 m	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)									
						IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	V	V						
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							