

A PROTIG 231 DC FV egy nagyon kompakt és hordozható impulzus TIG DC hegesztő áramforrás. A PFC technológia biztosítja, hogy 195 V és 265 V között működjön, és még 100 m-es hosszabbító vezeték használata esetén is nagyon stabil ívet produkál. Elektrodával történő hegesztéskor az MMA Pulse üzemmód különösen hasznos a függőlegesen felfelé irányuló hegesztéseknél.

2 HEGESZTÉSI ELJÁRÁS

- | | |
|--------|---|
| TIG DC | DC Standard: egyenáramú hegesztés a legtöbb vasanyagban. |
| TIG DC | DC Pulse, akár 2 kHz: szabályozza a hegesztőmedence hőmérsékletét, ami korlátozza a torzulást, és lehetővé teszi, hogy a legvékonyabb munkadarabok is O... |
| MMA | Standard MMA: rutil és alapelektrodák (Ø 5 mm-ig). |
| MMA | MMA Pulse, 500 Hz-ig: megkönnyíti a függőleges, függőleges helyzetben történő hegesztést (csövek/csővezetékek stb.). |

OPTIMALIZÁLT TIG BEÁLLÍTÁSOK

- 2 hegesztési mód :
 - **Pont:** 0,1 és 60 másodperc között állítható hegesztési idő a munkadarabokon hegesztés előtt.
 - **Impulzus:** 0,01 és 60 másodperc között állítható a vékony lemezek hegesztés előtt.
- 2féle gyújtás: érintésmentes HF vagy érintéses LIFT az elektroérzékeny környezetekhez.
- 3 kioldó vezérlés: 2T, 4T és 4T LOG.

MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY

- Fejlett másodlagos vezérlés a maximális ívstabilitás és az egyenletes áram minden pozícióban.
- Akár 50 program tárolása folyamatonként az ismétlődő feladatokhoz.
- Fejlett menü a továbbfejlesztett hegesztésvezérléshez.
- Áram- és feszültségkijelzés hegesztés közben és után (DMOS/QMOS)
- Automatikus fáklyaérzékelés: kompatibilis lamellás, dupla gombos, potenciométeres és Up&Down fáklyákkal.
- Távvezérlők (lábpedálos vagy kézi opciók) szerszámok használata nélkül csatlakoztathatók.
- A VRD egy belső kapcsolóval aktiválható, hogy a nyitott áramkörű kimeneti feszültséget < 35 V-ra csökkentse.
- Intelligens ventilátormenedzsment az energiafogyasztás, a por bejutásának és a zajszint csökkentésére.

IDEÁLIS A HELYEN

- Akár 100 m hosszúságú hosszabbítóvezetékek csatlakoztatására is alkalmas.
- Megerősített test és ütégsgátló lábak.
- Helytakarékos és hordozható a helyszíni használathoz.
- 400 V-ig terjedő túlfeszültség elleni védelem (PROTEC 400).

KIEGÉSZÍTŐK (opcionális)



TIG fáklya - 8 m
SR26L SR26DB
046184 046177



Tartozékkészlet a
TIG26 fáklyához
044678



Kocsi 4m³ XL
080034

Távírányító:






RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682



Tartalmazza a			
079311	✓	✓	✓
079304	tartozékok nélkül.		



Intuitív kezelőfelület megvilágított kijelzővel, amely akár 10 méter távolságból is könnyen leolvasható.

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