

**PROTIG 231 DC FV er en svært kompakt og bærbar strømkilde for puls-TIG DC-sveising. PFC-teknologien sørger for at den kan brukes fra 195 V til 265 V, og gir likevel en svært stabil lysbue, selv ved bruk av 100 m skjøteledning. Når du sveiser med elektrode, er MMA Pulse-modus spesielt nyttig ved loddrett stigende sveising.**

## 2 SVEISEPROSESSER

- |        |  |
|--------|--|
| TIG DC | <b>DC Standard:</b> jevnstrømsveising på de fleste jernholdige materialer.   |
|        | <b>DC Pulse, opptil 2 kHz:</b> kontrollerer temperaturen i smeltebadet, noe som begrenser forvrengning og gjør det mulig å montere så tynne emner som 0,3 mm. 3 mm kan monteres. |
| MMA    | <b>Standard MMA:</b> rutil- og basiselektroder (opptil Ø 5 mm).  |
|        | <b>MMA Pulse, opptil 500 Hz:</b> muliggjør sveising i loddrett stilling (rør/rørledninger osv.).   |

## OPTIMALISERTE TIG-INNSTILLINGER

- **2 heftmoduser:**
  - **Spot:** justerbar heftetid fra 0,1 til 60 sekunder på arbeidsstykker før sveising.
  - **Pulse:** justerbar fra 0,01 til 60 sekunder for tynne plater før sveising.
- **2 typer tenning:** kontaktløs HF eller kontakt LIFT for elektrosensitive miljøer.
- **3 avtrekkerkontroller:** 2T, 4T og 4T LOG.

## MAKSIMAL YTELSE

- **Avansert sekundærkontroll** for maksimal lysbuestabilitet og jevn strøm i alle posisjoner.
- **Lagrer opptil 50 programmer** per prosess for gjentatte oppgaver.
- Avansert meny for forbedret sveisekontroll.
- Visning av strøm og spenning under og etter sveising (DMOS/QMOS)
- **Automatisk deteksjon av sveisepistol:** kompatibel med lamell-, dobbeltknapp-, potensiometer- og opp- og ned-pistoler.
- Fjernkontroller (fotpedal eller manuelle alternativer) kan kobles til uten bruk av verktøy.
- VRD kan aktiveres via en intern bryter for å redusere tomgangspenningen til < 35 V.
- Intelligent viftestyring for å redusere strømforbruk, støvinnmengde og støy.

## IDEAL PÅ PLASS




- Plass til opptil 100 m lange skjøteledninger.
- Forsterket karosseri og støtsikre føtter.
- Plassbesparende og bærbar for bruk på stedet.
- Beskyttet mot overspenning opp til 400 V (PROTEC 400).

## TILBEHØR (valgfritt)



Fjernkontroll:



Leveres med			
079311	✓	✓	✓
079304	uten tilbehør		



Intuitiv grensesnitt med oplyst display, lett å lese av på opptil 10 meters avstand.

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