

## INVERTER PROTIG 231 DC FV AIR

Artikelcode: 595079311



### Kenmerken

Voeding:	1-230V
Koeling:	Air cooling
Instelbereik TIG DC (40°C normal use):	10-230 A
Instelbereik MMA (40°C normal use):	10-200 A
Pulse:	TIG DC (01-2Khz) - MMA (0.4-500Hz) Hz
Hotstart:	nee
Zekeringen:	16 A
Startspanning V:	80 V
Beveiligingsklasse:	21
Connectie:	T50 (13mm)
Afmetingen mm:	415x200x325 mm
Gewicht kg:	10 kg
Power generator (+/- 15%) kVA:	8.5 kVA

De PROTIG 231 DC FV is een ultracompacte lasgenerator die u eenvoudig overal mee naar toe kunt nemen. Dankzij de PFC technologie kan de PROTIG 231DC FV functioneren op een spanning van 85 V tot 265 V en een zeer stabiele elektrische boog creëren

### Twee lasprocedures

- DC Standaard: lassen in gelijkstroom op de meeste ijzerhoudende metalen
- DC Puls tot 2 kHz: optimale beheersing van de temperatuur van het smeltbad, beperkte vervorming en de mogelijkheid om ook zeer dun plaatwerk te assembleren (vanaf 0.3 mm)
- MMA standaard: rutiele en basische elektroden (tot Ø 5 mm)
- MMA puls tot 500 Hz: vereenvoudigt het verticaal opgaand lassen

### Optimale instellingen

- Twee puntmodules:
  - Spot: punten instelbaar van 0.1 tot 60 seconden
  - Puls: punten instelbaar van 0.01 tot 60 seconden op fijn plaatwerk, voor het eigenlijke lassen
- Twee ontstekingsmogelijkheden: HF zonder contact of LIFT met contact. Voor het lassen in elektro gevoelige omgevingen
- Drie mogelijkheden voor het gebruik van de trekker: 2T, 4T en 4T LOG

### Optimale productiviteit

- Het secundair regulerend vermogen garandeert een optimale boogstabiliteit en een constante stroom in alle lasposities
- Geheugen voor 50 programma's per procedure voor vaak terugkerende taken
- Geavanceerd menu zorgt voor een optimale beheersing van het lasproces
- Toont de stroom en de spanning tijdens en na het lassen

- Automatische detectie van de toorts: geschikt voor een gebruik met toortsen met lamellen, dubbele knop, draaiknop en up&down
- VRD(voltage reduction device) kan worden geactiveerd via een interne switch, om de uitgaande nullastspanning te verlagen < 35

#### Ideaal voor op locatie

- Kan worden gebruikt met een verlengsnoer tot 100m lang
  - Versterkte carrosserie en anti-stoot blokjes
  - Neemt weinig ruimte in en kan eenvoudig verplaatst worden
  - PROTEC 400: beveiligd tegen overspanning tot 400 V
-

## Standaard toebehoren



595038271  
TIG TOORTS SR26 DB T50- 4M -  
AMPHENOL KUNSTSTOF  
CONNECTOR - 7PIN



595047396  
LASSET 200 A - 25mm<sup>2</sup>

## Optioneel toebehoren



96439  
TROLLEY 10 m<sup>3</sup>



99922  
Gasfles gevuld 10 l argon (enkel voor België)



97204  
Reduceerventiel met 2 manometers (België)



97202  
Reduceerventiel met 2 manometers (Nederland)



595077461  
TROLLEY OP WIELEN - IP67



595038295  
LASSET 300A - 35mm<sup>2</sup>



97270  
TIG toevoegmateriaal voor STAAL SG2 2,0mm (5 kg)



97290  
TIG toevoegmateriaal voor RVS 316 LSI 2,0mm (5kg)



595037236  
Lashelm automatisch truecolor XXL



97591  
Magnetische houder voor TIG toorts



97601  
TIG-toorts SR 26 DB - T50 - 8M -  
Amphenol kunststof connector- 7PIN



96421  
Manuele afstandsbediening (8 m)



96422  
Afstandsbediening IMS (4 m)



500491T  
Complete set voor TIG-DC lassen



97456  
Gasfles gevuld 2,2 l argon - wegwerp



97450  
Ontspanner voor wegwerpflessen



97317  
Elektrodekabel gemonteerd T50-  
4m-300 A-35/



97375  
Elektrodehouder tot 300 A



97390  
Massatang tot 400A



97330  
Lashandschoenen TIG



595037663  
LASVEST XL