

TIG PRO 231 DC HF FV AIR

Artikelcode: 595079342



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 (01-2.5Khz) - MMA (0.4-500Hz) Hz
Hotstart:	nee
Zekeringen:	16 A
Startspanning V:	80 V
Beveiligingsklasse:	IP 21
Connectie:	T50 (13mm)
Afmetingen:	415x200x325 mm
Gewicht:	10 kg
Power generator (+/- 15%):	8.5 kVA

De TIG PRO 231 DC FV is een ultra-compacte DC Puls TIG lasgenerator die u eenvoudig overal mee naar toe kunt nemen.

Dankzij de PFC technologie kan het toestel functioneren op een spanning van 85 V tot 265 V en een zeer stabiele elektrische boog creëren, zelfs met een verlengsnoer van 100 m.

Wanneer u last met elektrodes zal de MMA Puls module het opgaand lassen vereenvoudigen.

2 Lasprocedures

- TIG-lassen DC:
 - 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 zeer dun plaatwerk te assembleren (vanaf 0,3 mm).
- MMA Lassen:
 - MMA Standaard: beklede elektroden, rutiel, basis en cellulose elektroden (tot Ø 5mm)
 - MMA Pulse tot 500Hz: vereenvoudigt het verticaal opgaand lassen

Optimale instellingen

- 2 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.
- 2 ontstekingsmogelijkheden : HF zonder contact of LIFT met contact, voor het lassen in elektrogevoelige omgevingen.
- 3 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, voor een optimale beheersing van het lasproces.
- Toont de stroom en de spanning tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS)
- Automatische detectie van de toorts : geschikt voor een gebruik met toortsen met lamellen, dubbele knop, draaiknop en Up & Down.
- Afstandsbediening (pedaal of handmatig, optioneel), kan zonder gereedschap geïnstalleerd worden.
- VRD kan worden geactiveerd via een interne switch, om de uitgaande nullastspanning te verlagen < 35 V.
- Intelligent gebruik van de ventilatie om het elektrisch verbruik te verminderen, evenals het afzuigen van stof en het geluid van het apparaat.

Ideaal voor on-site klussen

- Kan worden gebruikt met een verlengsnoer tot 100m lang.
- Versterkte carrosserie en anti-stoot blokjes.
- Klasse IP23S
- Neemt weinig ruimte in en kan eenvoudig verplaatst worden.
- Beveiligd tegen overspanning tot 400 V (PROTEC 400).

Geleverd met:

- TIG Toorts 4m
 - Massakabel 2m
 - Electrodekabel 2m
-

Optioneel toebehoren



96439
TROLLEY 10 m³



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 - 35mm²



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 (8m)



96422
Afstandsbediening IMS (4m)



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