

# TITANIUM 230 AC/DC FV AIR

Artikelcode: 595075924



## Kenmerken

Voeding:	1-230V
Koeling:	Air cooling
Instelbereik TIG AC (40° normal use):	3-230 A
Instelbereik TIG DC (40°C normal use):	5-230 A
Instelbereik MMA (40°C normal use):	5-230 A
Pulse:	TIG DC (0.1-2.5Khz) TIG AC (0.1-500Hz) MMA (0.4-20Hz) Hz
Hotstart:	nee
Zekeringen:	16 A
Startspanning V:	55 V
Beveiligingsklasse:	23
Afmetingen:	490x260x440 mm
Gewicht:	22.4 kg
Power generator (+/- 15%):	8.5 kW

De TITANIUM 230 AC/DC FV AIR is een hoogwaardige enkelfase lasgenerator. Deze intelligente en "connected" lasgenerator geeft de lasser een perfecte controle over de lasboog en een industriële lasperformance dankzij de geïntegreerde vermogensfactor correctie

### Zes TIG lasmodules

- DC standaard: lassen in gelijkstroom op de meeste ijzerhoudende metalen
- DC puls: hiermee kunt u moeiteloos, met een beperkte stijging van de temperatuur, onderdelen assembleren
- Fastpulse: puls tot 20 kHz op speciale metaalsoorten
- AC standaard: voor het lassen van aluminium en aluminiumlegeringen
- AC puls: een absolute beheersing van de inbranding dankzij de instelling van de AC frequentie
- AC mix: het afwisselen van AC en DC stroom voor een snelle assemblage van aluminiumonderdelen

### TIG wizard solution

- Gepatenteerde synergetische module voor een optimale productiviteit bij puntlassen en het lassen van aluminium, staal, roestvrijstaal en koper
- Vijf soorten assemblage: stuiklassen, overlappen, hoeklassen, buitenhoek en het verbinden van draad
- Wizard lab voor het realiseren van complexe lascycli

### Optimale instellingen

- Vier spottermodules
  - Spot/multispot: traditioneel puntlassen als voorbereiding op het lassen van fijn plaatwerk
  - Tack/multitack: precies puntlassen, zonder oxidatie, om de kans op vervorming te reduceren
- Drie types ontsteking: lift, HF en touch HF
- Drie trektermodules: 2T, 4T en 4T LOG

- Module E-TIG garandeert de lasser dat het lasvermogen in stand wordt gehouden

#### Optimal connectivity

- Optimale beheersing van de energietoevoer
  - Traceability van alle lasnaden
  - Kalibreren van de lasaccessoires
  - Gebruikersmodule om het apparaat met meerdere lassers te kunnen gebruiken
  - Opslaan van maximaal 500 programma's en instellen van het apparaat met behulp van een USB-stick
  - Geschikt voor gebruik met toortsen met lamellen, dubbele knop, draaiknop en Up&Down
  - VRD(voltage reduction device) kan worden geactiveerd om de uitgaande nullastspanning te verlagen
-

## Optioneel toebehoren



99970  
Lashelm automatisch Weldmeister XL  
TRUE COLOR



97204  
Reduceerventiel met 2 manometers  
(België)



97202  
Reduceerventiel met 2 manometers  
(Nederland)



595044678  
TIG toebehorenset SR17/18/26/29  
AC/DC



99922  
Gasfles gevuld 10 l argon (enkel voor  
België)



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



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



96421  
Manuele afstandsbediening (8m)



96422  
Afstandsbediening IMS (4m)



97456  
Gasfles gevuld 2,2 l argon - wegwerp



97450  
Ontspanner voor wegwerpflessen



97330  
Lashandschoenen TIG



595037663  
LASVEST XL



97280  
TIG toevoegmateriaal voor ALU -  
ALMG5 2,0mm (2 kg)



595077461  
TROLLEY OP WIELEN - IP67



97415  
Texaskoppeling mannelijk 50 (35-50  
mm)



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