

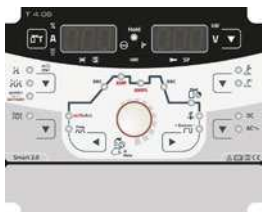


## Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 • Comfort 2.0 puls TM

/activArc®



## Smart 2.0



## Comfort 2.0



- Modulair TIG-AC/DC-inverterlasapparaat, gas- of watergekoeld
- **TIG-lassen**
- Zonder meerprijs uitgerust met karakteristiekeisen voor EWM activArc en EWM spotArc
- TIG-lassen met reproduceerbare, elektronische HF-ontsteking
- TIG-Liftarc-lassen zonder HF
- Instelbare AC-stroomvorm, sinus-, trapezium-, rechthoek-stroom
- Instelbare AC-frequentie 50 tot 200 Hz
- Instelbare AC-balance
- Powersinus: unieke hoge lasstroom – 230 A uit het enkelfasige stopcontact
- Bij TIG-gemiddelde waardepulsen wordt de voorgedefinieerde lasstroom altijd aangehouden, waardoor het ideaal is voor lassen volgens lasvoorschriften
- Instelbare puls frequentie en balance
- 2-takt-/4-takt-bedrijf
- Overzichtelijke bedieningsinterface, zinvolle beperking van bedieningselementen tot de belangrijkste functies
- Via toorts knop oproepbare verminderde tweede stroom
- Puntlassen-/hechtfunctie (spotArc/spotmatic)
- Up-Slope/Down-Slope instelbaar
- Spotmatic – 50 % van de hechtijd besparen
- Instelbare gasvoorstroom/gasnastroom
- **Elektrode lassen**
- Elektrode-pulsautomatiek met automatische voorselectie van de vereiste pulsparameters
- Elektrode-gemiddelde waardepulsen
- Ideaal voor grondnaadlassen
- Betrouwbaar opgaand verticaal lassen met elektrodepulsen
- Instelbare hotstartstroom en hotstarttijd
- Instelbare Arcforce
- Antistick-functie
- **Highlights**
- Veilig ontsteken, ook bij lange slangpakketten
- Gasgekoeld of optioneel watergekoeld met koelmodule cool40 U31
- Uitstekende toortskoeling en zodoende een kostenbesparing voor toortsslijtageonderdelen dankzij krachtige circulatiepomp en 4 liter-watertank (koelmodule cool41 U31)
- Stroombesparend dankzij hoog rendement en stand-byfunctie
- Hoge netspanningstoleranties (-25 %/+25 %) en daarmee onbeperkte generatorcompatibiliteit
- Aansluitmogelijkheid voor afstandsbediening en functietoorts
- Transportwagen Trolley 35.2-2 leverbaar
- Netaansluiting 230 V/16 A
- Hoge netspanningstoleranties +15 %/-40 % en daarmee onbeperkte generatorcompatibiliteit
- **Overspanningsbeveiliging: Geen beschadiging van het apparaat door accidentele aansluiting op 400 V-netspanning**

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Netspanning (toleranties)             | 1 x 230 V (-40 % - +15 %) |
| Netzekering (traag)                   | 1 x 16 A                  |
| Nullastspanning                       | 45 V                      |
| Instelbereik lasstroom                | 3 A - 230 A               |
| Inschakelduur 40 °C                   | 230 A / 40 %              |
|                                       | 200 A / 60 %              |
|                                       | 170 A / 100 %             |
| cos φ                                 | 1                         |
| Rendement                             | 85 %                      |
| Afmetingen lxbxh in mm                | 539 x 210 x 415           |
| Gewicht                               | 18.3 kg                   |
| Afmetingen koelmodule in mm           | 600 x 210 x 340           |
| Gewicht koelmodule                    | 14 kg                     |
| Afmetingen transportwagen lxbxh in mm | 600 x 580 x 1200          |
| Gewicht transportwagen                | 33 kg                     |