

De TIG 220 DC, robuust en ontworpen voor pipefitters, garandeert lasverbindingen van hoge kwaliteit op zacht staal en rvs (TIG en MMA). Dankzij de intuïtieve bediening kan het apparaat eenvoudig ingesteld worden.

## OPTIMAAL DC LASSEN

- **TIG DC** : lassen in gelijkstroom op ijzerhoudende materialen.
- **TIG DC Puls** : beperkt verhoging van temperatuur van te lassen materialen.
- **SPOT** : snel en precies punten, ter voorbereiding van het lassen van dun plaatwerk.
- **2 opstartmogelijkheden** : HF zonder contact of LIFT met contact in elektrogevoelige omgevingen.
- **3 mogelijkheden gebruik trekker** : 2T, 4T en 4T LOG.
- **Automatische detectie van de toorts** : compatibel met toorts met dubbele knop en met potentiometer.
- **AIP (Adjust Ideal Position)** : hulp bij het positioneren van de toorts voor het lassen (modes 4T & 4T LOG).

## MMA LASSEN

- **MMA** : basische en rutiel elektroden (tot Ø 5 mm).
- **MMA Puls** : ontwikkeld voor het lassen van buizen/pipelines en bij verticaal opgaand lassen.

## RESISTENT

- Versterkte carrosserie & stootkussentjes op alle externe uitwendige vlakken.
- Licht (12.5 kg), compact en eenvoudig te verplaatsen.

## ERGONOMISCH BEDIENINGSPANEEL

- **Toont stroom/spanning** tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS).
- **Geheugen voor 10 programma's** per procedure, voor vaak terugkerende taken.
- **Afstandsbediening** (pedaal of handmatig, optioneel) te installeren zonder gereedschap.

## HIGH-TECH ELEKTRISCHE VOEDING

- **FV Flexible Voltage**, de generator functioneert op een enkelfase voedingsspanning van 85 tot 265 V.
- **PFC Power Factor Correction Technologie** : het elektrisch netwerk wordt beter benut, wat een energiebesparing van 30% oplevert.

## VLOEIBAAR KOELSYSTEEM (optioneel)

- **Automatique**, de koelgroep wordt gestuurd door de generator.
- **Eenvoudige aansluiting** dankzij twee Plug & Play kabels.
- **Watergekoelde toorts**, voor een groter comfort en een betere toegang in beperkte ruimtes.

## ACCESSOIRES

Koelgroep :



WCU 0.5kW A  
039490

Toortsen 8m :



SR26 L  
046184

SR20 DB  
046146

Afstandsbediening :



Pedaal - 4m / 3kg  
045682

Handmatig - 8m / 1kg  
045675



Trolley 10m³  
039711



Steekwagen 10m³  
039704



Geleverd zonder accessoires



- **Heldere en intuïtieve presentatie.**
- **Snelle instelling op de voorzijde :**

- pre-gaz / post-gaz
- opwarmen
- lasstroom
- koude / warme stroom
- puls frequentie
- duur downslope

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> TIG	I <sub>2</sub> MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG	MMA	U <sub>0</sub>	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				PULSE	AIP	SR								
230V 1~	16	5 → 220	10 → 200	0.1 → 900 Hz	■	■	165A @ 60% 220A @ 35%	135A @ 60% 200A @ 25%	76	35/50	42x23x35	12.5	IP 21	7 kW / 7 kVA
110V 1~	32	5 → 180	10 → 140	0.1 → 900 Hz			125A @ 60% 180A @ 40%	110A @ 60% 140A @ 25%						