

De TIG 300 DC is ontworpen voor de veeleisende professional en is geschikt voor alle complexe TIG en MMA lasoperaties. Met deze intuïtieve generator kan de lasser eenvoudig hoge kwaliteit laswerk verrichten met zacht en roestvrij staal. De bewezen hoogwaardige technologie van deze generator biedt de industriële sector (buisleidingen, petrochemische industrie, ketelbouw) een uitstekende rentabiliteit.

OPTIMAAL DC LASSEN

- **TIG DC** : gelijkstroom voor ijzerhoudende materialen.
- **TIG DC Puls** : beperkt het verhogen van temperaturen van de te lassen materialen.
- **SPOT** : snel en precies punten, voor de aanvang van het lassen van dun plaatwerk.
- **2 opstart mogelijkheden** : HF zonder contact of LIFT met contact voor elektro-gevoelige omgevingen.
- **3 mogelijkheden gebruik trekker** 2T, 4T en 4T LOG.
- **Automatische herkenning van de toorts**: te gebruiken met gelamelleerde 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).



Geleverd zonder accessoires

MMA LASSEN

- **MMA** : basische, rutile en cellulose elektroden (tot Ø 5 mm).
- **MMA Puls** : ontwikkeld voor het lassen van buizen en pijpleidingen en voor verticaal stijgende lasposities.

VLOEIBAAR KOELSYSTEEM (optioneel)

- **Watergekoelde toorts**, voor meer comfort en een betere toegang in kleine ruimtes.
- De koelgroep is **automatisch** en wordt bestuurd door de generator.
- Makkelijke verbinding dankzij twee bundels binnenin het apparaat.

ERGONOMISCHE INTERFACE

- **Toont de stroom/spanning** tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS).
- **Onthoudt 10 programma's** per procedure, voor repetitieve taken.
- **Afstandsbediening** (pedaal of handmatig, optioneel) te installeren zonder gereedschap.
- **«Connect 5» modus**, om de generator te bedienen vanaf een bedieningspaneel of een automaat (5 programma's voorgeprogrammeerd).



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

- voor-gas / na-gas
- opwarmen
- lasstroom
- koude / warme stroom
- puls frequentie
- duur downslope

ULTRA COMPACT

- Versterkte carrosserie & rubberen dopjes.
- Licht in gewicht (21 kg), makkelijk verplaatsbaar ter plekke.
- Klasse IP 23, voor gebruik buiten.

ACCESSOIRES

Koelgroep :



WCU 1kW B
032217

Toortsen 8m :



SR26 L
046184

SR20 DB
046146

Afstandsbediening :



Pedaal - 4m / 3kg
045682

Handmatig - 8m / 1kg
045675



Trolley 10m³
039711



Steekwagen 10m³
039704

50/60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY				TIG	MMA	U ₀	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				PULSE	AIP	SR	CEL								
400V 3~	16	5 → 300	10 → 250	0.1 → 900 Hz	■	■	■	255A @ 60% 300A @ 35%	220A @ 60% 300A @ 30%	90	35/50	52x25x40	21	IP 23	10 kW / 12.5 kVA