

Designet til professionelle, TIG 300 DC er tilpasset til komplekse TIG- og MMA-svejsesoperationer. Intuitivt giver denne svejser dig mulighed for at udføre svejsesoperationer af høj kvalitet på blødt og rustfrit stål. Dens gennemprøvede teknologi giver fremragende resultater til industrier (rør, petrokemisk, kedelarbejde).

## OPTIMERET DC-SVEJSNING

- **TIG DC:** kontinuerlig strøm til jernholdige metaller.
- **TIG DC Pulseret:** begrænser temperaturstigningen af de svejste stykker.
- **SPOT:** hurtigt og præcis punktsvejsning, ideel før svejsning af tynde metalplader.
- **2 typer opstart:** HF (uden kontakt) eller LIFT (med kontakt) til elektrofølsomme miljøer.
- **3 triggertilstande:** 2T, 4T og 4T LOG.
- **Automatisk detektering af brænderen:** kompatibel med udløser-, dobbeltknap- og potentiometerbrændere.
- **AIP (Juster ideel position) :** hjælper med at placere brænderen før svejsning (4T & 4T LOG tilstande).



Leveres uden tilbehør

## MMA SVEJSNING

- **MMA:** Grundlæggende rutiler og celluloseelektroder (op til Ø 5 mm).
- **MMA Pulse :** udviklet til svejsning af rør/rør samt øvre vertikal svejsning.

## VÆSKE-KØLING (ekstraudstyr)

- **Vandkølet lommelygte,** for bedre komfort og adgang til vanskelige områder.
- **Automatisk,** køleenheden styres af maskinen.
- **Nem tilslutning** takket være de to stik inde i maskinen.

## ERGONOMISK GRÆNSEFLADE

- **Viser strøm/spænding** under og efter svejsning (DMOS/QMOS).
- **Gem 10 programmer** for hver proces til gentagne opgaver.
- **Fjernbetjening** (valgfri pedal eller manuel) kan tilsluttes uden værktøj.
- **Tilslut 5-tilstand** for at styre maskinen fra en konsol eller fra en automat (5 forud gemte programmer).



- **Klar og intuitiv præsentation.**
- **Hurtige justeringer på fronten:**

- forgas/eftergas
- varm / kold strøm
- upslope tid
- puls-frekvens
- sveisestrøm
- downslope tid

## ULTRA KOMPAKT

- Forstærkede paneler og gummipuder.
- Let (21 kg), nem at flytte på stedet.
- IP 23 klassificering til udendørs brug.

## TILBEHØR

Køleenhed:



WCU 1kW B  
032217

1000W  
3L - 9 kg

Fakler 8m:



SR26 L  
046184

SR20 DB  
046146

Fjernbetjening :



Fodpedal - 4m / 3kg  
045682



Manuel - 8m / 1kg  
045675



Vogn 10m<sup>3</sup>  
039711



Håndvogn 10m<sup>3</sup>  
039704

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	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