

Rakenteeltaan jyrävä ja putkien hitsaamiseen suunniteltu TIG 220 DC on korkealaatuinen hitsauslaite matalahiilisiin ja ruostumattomille teräksille (TIG ja MMA). Sen ergonominen käyttöliittymä tekee asetusten säätämisestä helppoa ja intuitiivista.

OPTIMISOITU DC -HITSAUS

- **TIG DC** : jatkuva sähkövirta rautapitoisille metalleille.
- **TIG DC pulssi** : vähentää kuumuuden aiheuttamaa vääristymistä työkalupaleella.
- **SPOT** : nopeaa ja tarkkaa pistehitsausta, ihanteellinen ennen ohuilla metallilevyillä hitsaamista.
- **2 käynnistyksen tyyppiä**: HF (ilman kontaktia) tai Nostosytytys (kontaktilla) sähköherkkiin ympäristöihin.
- **liipaisintilat**: 2T, 4T ja 4T LOG.
- **Polttimen automaattinen havaitseminen** : yhteensopiva liipaisimellisten-, kahden painikkeen- ja potentiometripolttimien kanssa.
- **AIP** (Säädä ihanteelliseen asentoon) : auttaa asettamaan polttimen ennen hitsaamista (4T & 4T LOG -tilat).

MMA -HITSAUS

- **MMA** : Emäksiset rutiilit sekä rutiiliektrodit (Ø 5 mm asti).
- **MMA -pulsssi**: Kehitetty putkien hitsaamista sekä pystysuuntaista ylöspäin hitsaamista varten.

JYKEVÄ

- Vahvistetut paneelit & iskunkestävät kumityynyt ulkoisessa rungossa.
- Kevyt (12.5 kg), kompakti ja helppo liikutella paikan päällä.

ERGONOMINEN KÄYTTÖLIITTYMÄ

- **Näyttää sähkövirran/jännitteen** hitsaamisen aikana ja sen jälkeen (DMOS/QMOS).
- **Tallenna 10 ohjelmaa** jokaiselle prosessille toistuvia tehtäviä varten.
- **Jalkapedaali ja kaukosäädin** (vaihtoehtoinen).

KORKEAN TEKNOLOGIAN VIRTALÄHDE

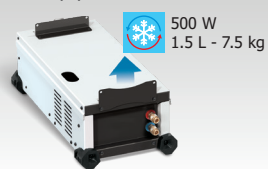
- **FV** **Joustavan Jännitteen virtalähde**, laite toimii yksivaiheisella virtalähteellä 85 - 265 V jännitteillä.
- **PFC** **PFC-teknologia (tehokertoimen korjaus)**, sähköisen virtalähteen käyttöä optimoidaan niin, että voidaan saavuttaa jopa 30% energiansäästö.

VESIJÄÄHDYTYS (vaihtoehtoinen)

- **Automaattinen**, laite ohjaa jäähdytysyksikköä.
- **Helppo yhdistää** kahden Plug & Play – liittimen ansiosta.
- **Vesiviilenetty poltin**, tarjoaa suurempaa mukavuutta ja paremman pääsyn vaikeille alueille.

VARUSTEET

Viilennysyksikkö:



WCU 0.5kW A
039490

Polttimet 8 m:



SR26 L
046184

SR20 DB
046146

Kaukosäädin:



Jalkapedaali - 4 m /
3 kg
045682



Manuaali - 8 m / 1 kg
045675



Kärry 10 m³
039711



Kuljetuskärry 10 m³
039704



Toimitetaan ilman lisävarusteita



■ Selkeä ja intuitiivinen käyttöliittymä.

■ Pikasäädöt etupaneelissa :

- esikaasu /jälkikaasu
- virran nousuaika
- hitsausvirta
- kuuma / kylmä virta
- pulsin taajuus
- virran alenemisaika

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									EN 60974-1 (40°C)
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%							