

220 AC/DC (ac/dc-tig-mma)

220 ac/dc

Draagbare eenfasige lasinverter met PFC (POWER FACTOR CORRECTION) voor het MMA, TIG DC en TIG AC lassen. Dankzij de bijzondere inrichting die in staat is de vermogensfactor ($\cos\Phi$) tussen het reële vermogen (W) en het schijnbare vermogen (VA) bij te sturen, is het mogelijk de opname van de stroom te optimaliseren en borg te staan voor de beste prestaties van deze machine.

Naast de uitstekende eigenschappen in de werking MMA en TIG DC lassen, werd het TIG AC lassen voorzien van alle noodzakelijke functies. Daarom kunnen wij spreken van een vooruitstrevend apparaat dat geschikt is voor een professioneel gebruik.

De 220 AC/DC beschikt in de TIG AC mode over functies als:

- Keuze van de diameter van de elektrode, voor de optimalisatie van de start en de garantie van een onberispelijke boogontsteking.
 - De functie "AC EXTRA FUSION" die het mogelijk maakt de positieve stroomwaarde van de negatieve stroomwaarde te onderscheiden, teneinde lasstromen te realiseren met een hogere graad van penetratie bij gelijkheid van opgenomen energie en grotere smeltprecisie.
 - De functie MIX AC/DC die de operator helpt het rendement en de lassnelheid te verhogen.
 - De functie AC PULSATO om te lassen bij een minimale warmteafgifte, als gevolg waarvan het basismateriaal tijdens het lassen minder gaat vervormen.
 - Keuze van het type van AC golf: rechthoekig – sinusoidaal – driehoekig of een combinatie hiervan. Deze functie maakt het mogelijk het stroomtype en de eigenschappen van de boog verder af te stemmen op de uit te voeren toepassing.
 - Het opslaan van programma's. Deze functie is heel belangrijk voor wie dit type machine gebruikt om serieproducties te realiseren.
 - Mogelijkheid om de taal te kiezen van het land waar het apparaat gebruikt wordt. Zo kan de lasser een zo goed mogelijk inzicht verwerven in de werking van het lasapparaat.
- Dankzij het LCD-display op het voorpaneel is de gebruikersinterface heel duidelijk, waardoor elke functie van de machine vlot en met grote precisie afgesteld kan worden.



Technologie: Inverter
Voeding: 1-fase
Type: tig



Venvulas Lastechniek

Secr. van Rooystr. 7-9
5261 EP Vught

P.O. box 9
5260 AA Vught
Holland

Tel. 0031-(0)73-6560821
Fax. 0031-(0)73-6560824

Mail : info@venvulas.nl
Web : www.venvulas.com

220 AC/DC (ac/dc-tig-mma)

Model	DISCOVERY 220AC/DC					
Omgevingstemperatuur	40°C					
Netspanning	1x230V~±15%/50-60Hz					
Netbeveiliging	16A VERTRAAGD					
Laswijze	MMA			TIG		
Werkcyclus	40%	60%	100%	35%	60%	100%
Lasstroom	180A	150A	120A	220A	180A	160A
Bedrijfsspanning	27,2V	26,0V	24,8V	18,8V	17,2V	16,4V
Maximaal opgenomen vermogen	6,2KVA	4,7KVA	3,6KVA	5,4KVA	4,2KVA	3,6KVA
Maximaal opgenomen stroom	30,0A	22,3A	16,3A	25,7A	20,2A	16,3A
Geabsorbeerde efficiënte stroom	18,9A	17,2A	16,3A	15,2A	15,6A	16,3A
Spanning bij nullast	80V			12V		
Isolatieklasse	H					
Beschermingsgraad	IP23S					
Koeling	AF					
Bouwnormen	EN 60974-1 / EN 60974-10					
Afmetingen (L x D x H)	230x460x325 mm					
Gewicht	17,5Kg.					



Accessoires:

Laskabel
Aardkabel
Tigtoorts
Reduceer



Venvulas Lastechniek

Secr. van Rooystr. 7-9
5261 EP Vught
Holland

P.O. box 9
5260 AA Vught
Holland

Tel. 0031-(0)73-6560821
Fax. 0031-(0)73-6560824

Mail : info@venvulas.nl
Web : www.venvulas.com