



SLIM SCHAKELN, ZEER FLEXIBEL

Bij het ontwerp en de productie van het Invertec V205-T PULSE lasapparaat is gebruik gemaakt van de meest moderne digitale Inverter technologie, waardoor deze apparaten betrouwbaarheid combineren met uitstekende laseigenschappen.

De V205-T PULSE is voorzien van een robuuste lichtgewicht behuizing en daardoor makkelijk hanteerbaar en geschikt voor inzet in de meest moeilijke situaties. Door slim om te schakelen naar de aangeboden netspanning 230/400V en het geschikt zijn voor gebruik op generatoren maken dat deze lasapparaten overal ingezet kunnen worden, op locatie en in werkplaatsen. Maximale flexibiliteit daar waar u het nodig heeft.

De Invertec V205-T PULSE is voorzien van alle functies die je van een professioneel TIG lasapparaat mag verwachten. Tot de standaard functies behoren onder meer: HF-start, Lift-Tig start, 2/4 takt bediening, regelbare kratervultijd en gas-nastroom regeling. De V205-T PULSE biedt alle bovenstaande functies met daarbij een digitale meter met "preset" en "hold" regeling en een variabele pulsregeling.

Het gebruiksvriendelijke bedieningspaneel is voorzien van een afbeelding van de lascyclus en daardoor eenvoudig te begrijpen.

Een unieke functie op de V205-T PULSE is het pulserend lassen met een hoge puls frequentie. Hierdoor is de lasser in staat de breedte van de lasboog aan te passen.

Hierdoor vermindert de warmte-inbreng, resulterend in beter gecontroleerd lassen met minder vervorming en een hogere lassnelheid.

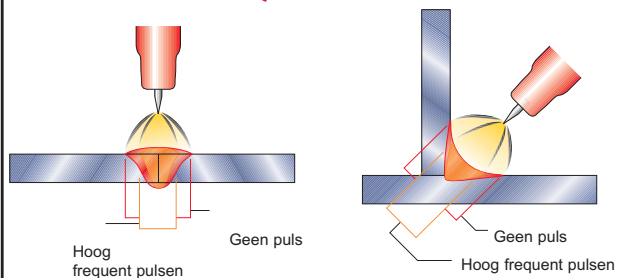
De V205-T PULSE wordt standaard luchtgekoeld uitgevoerd. Met behulp van de Coolarc 20 waterkoeler, verandert men de machine eenvoudig in een watergekoelde uitvoering.

De V205-T PULSE is gebouwd als solide industriële machine, voorzien van alle functies die horen bij een professioneel TIG lasapparaat dat het zwaarste karwei aankan.

VOORDELEN

- ✓ Primaire aansluiting 230/400V, 1 fase, autoreconnect
- ✓ Uitstekende laseigenschappen, geschikt voor breed scala aan elektroden
- ✓ Voorzien van netspanningscompensatie
- ✓ Geschikt voor gebruik in combinatie met een aggregaat, daardoor ideaal voor gebruik op locatie
- ✓ HF en Lift Tig ontsteking voldoet aan alle normen
- ✓ Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel met alle noodzakelijke functies
- ✓ Lucht- of watergekoeld met gebruik van Coolarc 20 waterkoeler
- ✓ Hoge frequentie laspuls om de lasboog aan te passen, dit vermindert vervorming en verhoogt de lassnelheid
- ✓ Licht en draagbaar met een gewicht van slechts 14.5 kg
- ✓ Digitale meters met "preset" en "hold" functie voor procedure werk
- ✓ Ventilator wanneer nodig, bespaart energie en beperkt opname van stof en rook in de machine
- ✓ Aansluitingen en bediening verdiept opgesteld om schade te voorkomen
- ✓ Ontworpen om te voldoen aan de EN60974-1 en CE normen voor veiligheid en betrouwbaarheid
- ✓ Solide en robuust geconstrueerd, gebouwd volgens de Lincoln methode (sterk en betrouwbaar)
- ✓ 2 jaar garantie

HOOG FREQUENT PULSEN



FUNCTIES

Functie	Parameter
Kratervultijd	0.5 - 20 sec
Gasnastroomtijd	0.5 - 30 sec
PULSE Frequentie (laag)	0.2 - 20 Hz
PULSE Frequentie (hoog)	3 - 300 Hz
Aan tijd (piek)	10 - 90% (grondstroom)
Grondstroom/	10 - 90% (grondstroom)
Piek stroom	



TECHNISCHE SPECIFICATIES

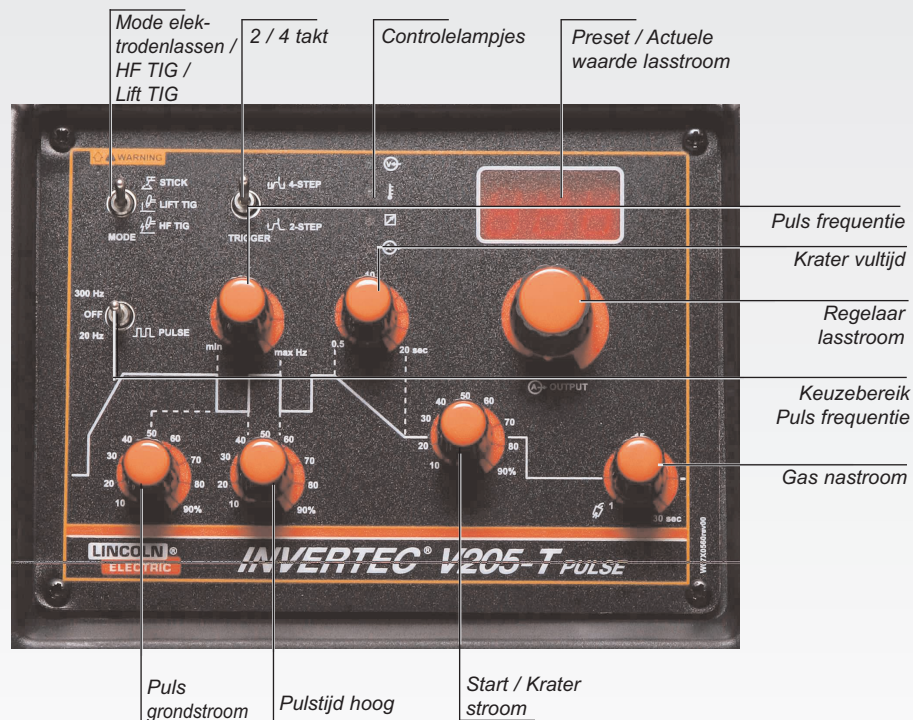
Productnaam	Artikel-nummer	Standaard voltage	Zekering-waarde	Gewicht (kg)	Afmetingen H x B x D (mm)	Bescherm-klasse	Insulatie klasse	Conform Norm
Invertec® V205-TP-2V	K12011-1	230/400V 1ph (+/-10%) 50/60Hz	32/20A (traag)	14	385x215x480	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE

LASBEREIK

Stroom-bereik	Inschakelduur (40°C)	Opgenomen vermogen	Open Spanning
5 - 200A	200A/28V@35% 170A/26,8V@100%	6,5kW @35% 5,5kW @100%	48Vdc

ACCESSOIRES

Omschrijving	Artikelnummer
Handafstandbediening	K10095-1-10M
15 meter verlengkabel voor afstandbediening	K10398
Voetafstandbediening	K870
Onderwagen 2 wielen	W0200002
TIG toorts en kabelkit	op aanvraag



United Kingdom: Lincoln Electric (UK) Ltd.
Tel: +44 114 287 2401 Fax: +44 114 287 2582

Belgium: Lincoln Smitweld Belgium
Tel: +32 2 377 00 71 Fax: +32 2 378 18 77

France: Lincoln Electric France SAS
Tel: +33 232 11 40 40 Fax: +33 232 11 40 11

Germany: Lincoln Smitweld G.m.b.H
Tel: +49 201 896 280 Fax: +49 201 896 2831

Italy: Lincoln Electric Italia, SRL
Tel: +39 010 754 1120 Fax: +39 010 754 1150

The Netherlands: Lincoln Smitweld B.V.
Tel: +31 24 352 29 11 Fax: +31 24 352 22 02

Denmark: Lincoln Electric Danmark
Tel: +45 86 26 51 00 Fax: +45 86 26 51 50

Spain: Lincoln KD, Sa
Tel: +34 93 685 9600 Fax: +34 93 685 9610

Norway: Sveiseeksperten AS
Tel: +47 220 800 94 Fax: +47 220 800 85

Finland: Lincoln Electric Finland
Tel: +358 10 52235 00 Fax: +358 10 52235 10

Sweden: Svetskompaniet AB
Tel: +46 320 211 710 Fax: +46 320 15 251

Croatia: Lincoln Electric Croatia/Trea Trade d.o.o.
Tel: +385 51 683 400 Fax: +385 51 681 088

Turkey: A.S. Kaynak
Tel: +90 216 377 30 90 Fax: +90 216 377 00 00

Poland: Bester S.A.
Tel: +48 746 46 1100 Fax: +48 746 46 1082

Other countries: Lincoln Electric Europe B.V.
Tel: +31 24 352 29 27 Fax: +31 24 352 29 29

Uw Lincoln Electric Dealer:

LINCOLN®
ELECTRIC

www.lincolnelectriceurope.com