



## BETROUWBAAR EN DUURZAAM ONTWERPEN EN GEBOUWD

Bij ontwerp en productie van de Invertec V160-T en V160-T PULSE Tig en elektrode lasapparatuur is gebruik gemaakt van de meest moderne Digitale Inverter Technologie. Hierdoor wordt betrouwbaarheid gecombineerd met uitstekende laseigenschappen.

Deze apparaten zijn voorzien van een robuuste lichtgewicht behuizing. Hierdoor zijn ze makkelijk hanteerbaar en geschikt voor gebruik onder vrijwel alle omstandigheden.

De flexibiliteit van een 230V aansluiting maken dat deze apparaten zowel gebruikt kunnen worden op het lichtnet als op generatoren. Kortom een universeel inzetbaar apparaat, zowel op locatie als in de werkplaats.

De Invertec V160-T en V160-T PULSE zijn 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 kratervolgtijd en gasnastroom regeling. De V160-T PULSE biedt alle bovenstaande functies met daarbij een digitale pre-set meter met stationaire 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 V160-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, wat resulteert in beter gecontroleerd lassen met een hogere lassnelheid en minder vervorming.

De V160-T en V160-T PULSE zijn gebouwd als solide industriële professionele Tig lasapparaten, die het zwaarste werk aankunnen.

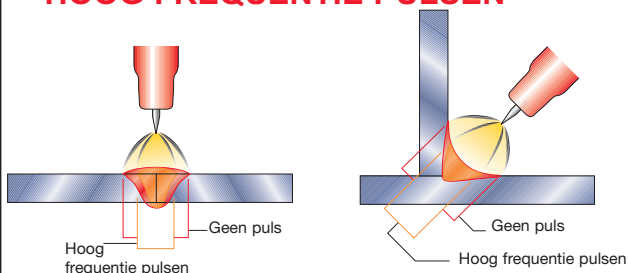
## VOORDELEN

- ✓ Lichtnet 230V 16A primaire aansluiting
- ✓ Voorzien van spanningscompensatie
- ✓ Geschikt voor gebruik in combinatie met een aggregaat, daardoor ideaal voor gebruik op locatie
- ✓ HF en Lift Tig ontsteking voldoet aan alle normen
- ✓ Optimaal en gebruiksvriendelijk bedieningspaneel voor het gemakkelijk instellen van de lasparameters
- ✓ Hoog frequent laspuls op de "V160T-PULSE" machines om de lasboog aan te passen, de vervorming te verminderen en de lassnelheid te verhogen
- ✓ Licht en draagbaar met een gewicht van slechts 11,5 kg
- ✓ Digitale Pre-set meter met stationaire functie voor procedure laswerk
- ✓ Ventilator, indien nodig, bespaart energie en beperkt opname van stof en rook in de machine
- ✓ Solide en robuust geconstrueerd, gebouwd volgens de Lincoln methode (sterk en betrouwbaar)
- ✓ Aansluitingen en bediening verdiept opgesteld om schade te voorkomen
- ✓ 2 jaar garantie

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

# Technische Details

## HOOG FREQUENTIE PULSEN



## FUNCTIES

Functie	Parameter
Kratervultijd	0.5 - 20 sec
Gasnastroomtijd	0.5 - 30 sec
PULS Frequentie (laag)	0.2 - 20 Hz
PULS Frequentie (hoog)	3 - 300 Hz
Aan tijd (piek)	40% (60% grondstroom)
Grondstroom/ Piek stroom	10 - 90%



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

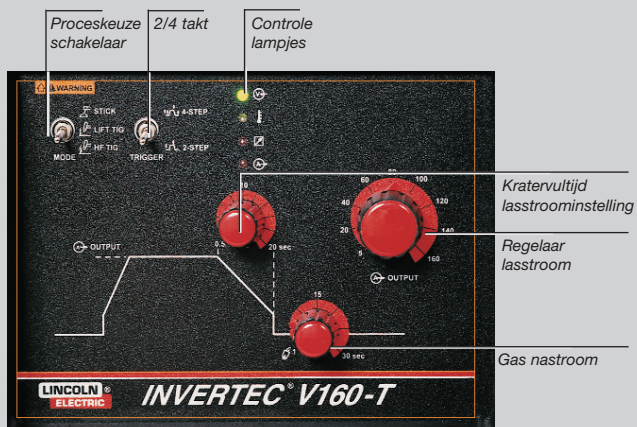
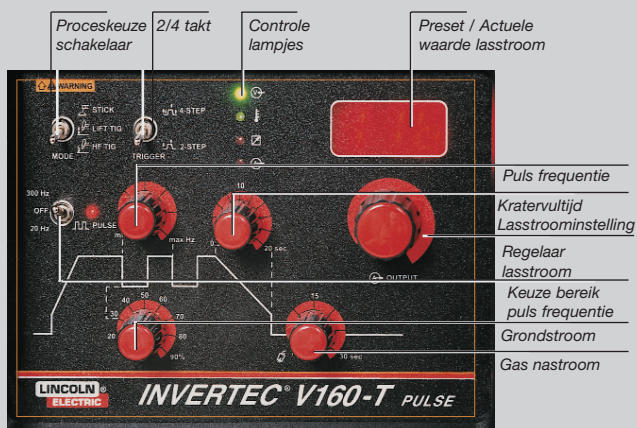
Productnaam	Artikel nummer	Standaard spanning	Zekering waarde	Gewicht	Afmeting H x B x D	Bescherm klasse	Insolatie klasse	Norm
Invertec V160-T	WF200173	230V -1ph	16A (traag)	11.5KG	320x200x430	IP23S	H	EN60974-1 / EN50199 CE
Invertec V160-T PULSE	WF200174							

## LASBEREIK

Stroom-bereik	Nominale uitgangs-vermogen TIG DC (40°C)	Nominale uitgangs-vermogen MMA DC (40°C)	Open spanning
5 - 160A	160A/35% 130A/100%	160A/35% 130A/100%	48V

## ACCESSOIRES

Artikel-nummer	Omschrijving afstandbediening
K10095-1-10 K870	Handafstandbediening Voetafstandbediening



**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: Sveiseekpernten 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: