

## Betrouwbaar en duurzaam ontworpen en gebouwd

Bij ontwerp en productie van de Invertec V270-T *Pulse* lasapparaat is gebruik gemaakt van de meest moderne digitale Inverter Technologie, waardoor betrouwbaarheid wordt gecombineerd met uitstekende laseigenschappen.

De V270-T *Pulse* is voorzien van een robuuste lichtgewicht behuizing, waardoor makkelijk hanteerbaar. Geschikt voor inzet in de meest moeilijke situaties.

Deze flexibiliteit en geschiktheid voor gebruik op generatoren maken dat de lasapparaten zowel op locatie als in werkplaatsen ingezet kunnen worden.

De Invertec V270-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 na-stroom regeling. De V270-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 V270-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 meer gecontroleerd lassen met minder vervorming en een hogere lassnelheid.

De V270-T *Pulse* wordt standaard luchtgekoeld uitgevoerd. Met behulp van de Coolarc 20 waterkoeler, verandert de machine eenvoudig in een watergekoelde uitvoering.

De V270-T *Pulse* is gebouwd als solide industriële machine, voorzien van alle functies die horen bij een professioneel TIG lasapparaat dat het zwaarste karwei aan kan.

## VOORDELEN

- ✓ Uitstekende laseigenschappen, geschikt voor een breed scala aan elektroden
- ✓ Voorzien van spanningscompensatie
- ✓ Geschikt voor gebruik in combinatie met een aggregaat, waardoor ideaal voor gebruik op locatie
- ✓ HF en Lift TIG ontsteking voldoen 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
- ✓ Een draagbaar lichtgewicht van slechts 14.5 kg
- ✓ Digitale meters met "preset" en "hold" functie voor procedure werk
- ✓ Ventilator, indien 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

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Product naam	Artikel nummer	Standaard spanning	Zekering waarde	Gewicht	Afmeting (H x B x D)	Bescherm klasse	Isolatie klasse	Norm
Invertec V270-T PULSE	WF200286	400V 3Ph	20A (slow)	14.5KG	385x215x480	IP23S	H	EN60974-1 / EN50199 CE

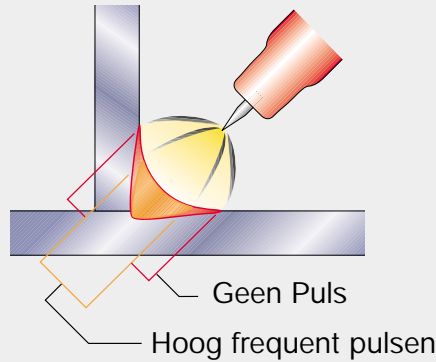
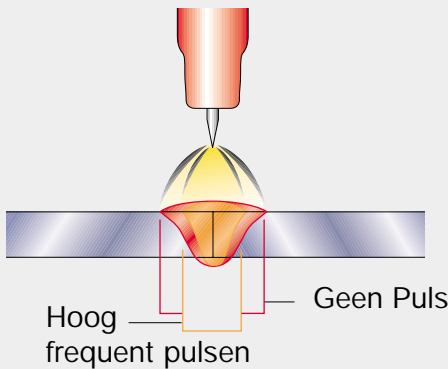
Product naam	Artikel nummer	H. Max	Afmetingen (H x W x D)	Waterflow	Gewicht incl. koelvloeistof
Coolarc 20	K1904-1	50M	180x210x480	2.5 L/Min.	9.4KG

## LASBEREIK

Stroom-bereik	Nominaal vermogen TIG DC (40%)	Nominaal vermogen MMA DC (40%)	Open spanning
5 - 270A	270A / 35% 200A / 100%	270A / 35% 200A / 100%	48Vdc

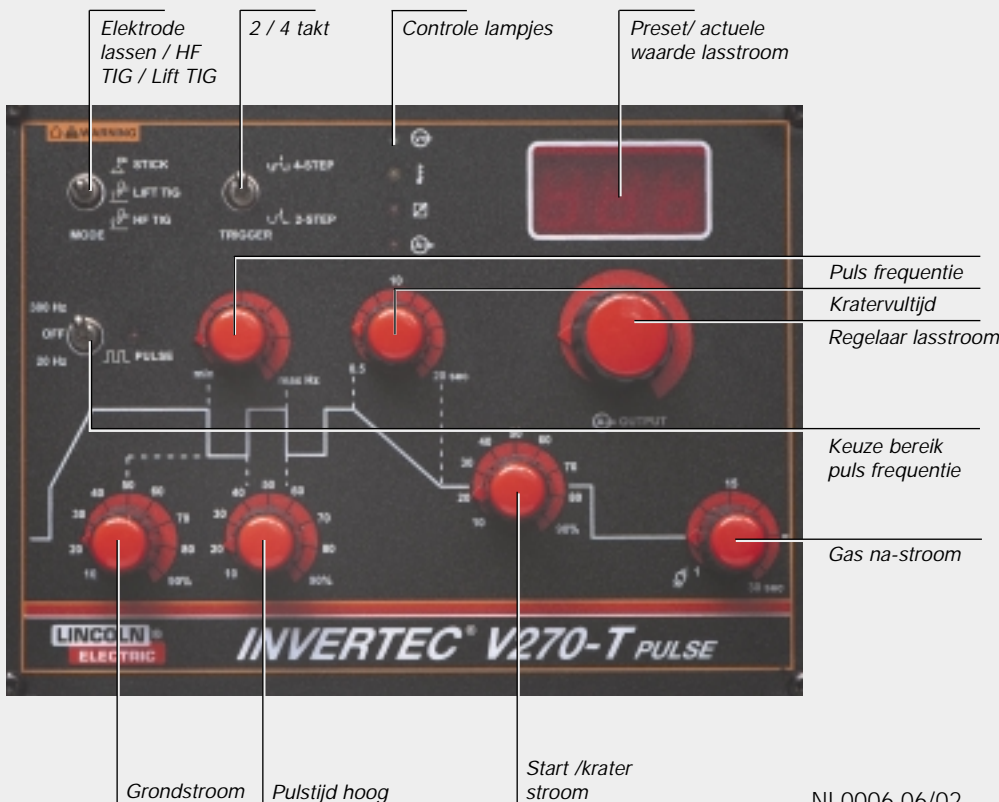
## ACCESSOIRES

Artikel nummer	Omschrijving afstandbedieningen
K10095-1-10M	Hand afstandbediening
K870	Voet afstandbediening



Voordelen van hoog frequentie pulsen:

- Minder vervorming
- Hogere lassnelheid



## FUNCTIES

Functie	Parameter
Kratervultijd	0.5 - 20 sec
Gas na-stroomtijd	0.5 - 30 sec
PULS Frequentie (laag)	0.2 - 20 Hz
PULS Frequentie (hoog)	3 - 300 Hz
Aan tijd (piek)	10 - 90% (van de lasstroom)
Grondstroom/ Piek stroom	10 - 90% (van de lasstroom)



Great Britain: 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 SA  
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: +39 010 837 911 Fax: +39 010 837 9150

The Netherlands: Lincoln Smitweld B.V.  
Tel: +31 24 352 29 11 Fax: +31 24 352 22 00

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

Norway: Lincoln Electric Norge AS  
Tel: +47 23 377 400 Fax: +47 22 720 580

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

Sweden: Lincoln Electric Sverige AB  
Tel: +46 510 22 045 Fax: +46 510 62 791

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

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

LINCOLN ELECTRIC EUROPE

NL0006.06/02