

## Niezawodność i trwałość w jednym

Źródła Invertec V160-T i V160-T *PULSE* przeznaczone są do spawania metodą TIG i MMA i zostały zaprojektowane i wyprodukowane z wykorzystaniem najnowszej cyfrowej techniki inwertrowej, pozwalającej na łączenie wytrzymałości mechanicznej ze znakomitymi właściwościami łuku spawalniczego.

Urządzenia są lekkie i solidnie zbudowane co umożliwia ich przenoszenie i czyni je idealnymi do pracy nawet w ekstremalnie trudnych warunkach. Elastyczność zastosowań i możliwość zasilania z agregatu pozwala na stosowanie ich zarówno w warsztatach jak i innych miejscach pracy.

Standardowo oba urządzenia posiadają wszystkie cechy jakich oczekuje się od profesjonalnych źródeł energii, między innymi zapłon bezdotykowy i dotykowy (TIG HF i Lift), 2-takt i 4-takt oraz regulację czasu opadania i czasu

wypływu gazu po wygaszeniu łuku. Dodatkowo V160-T *PULSE* łączy powyższe cechy z cyfrowym miernikiem nastaw początkowych z funkcją pamięci i zaletami spawania impulsowego. Panel sterujący tych urządzeń został zaprojektowany tak aby sekwencję spawania uczynić jak najbardziej prostą i zrozumiałą dla użytkownika.

Unikalną zaletą V160-T *PULSE* jest możliwość regulacji częstotliwości impulsu. Pozwala to na dopasowanie skupienia łuku do danej aplikacji i zmniejsza ilość ciepła w bardziej kontrolowanym procesie wraz ze zmniejszeniem zniekształceń i wzrostem prędkości spawania.

Invertec V160-T i V160-T *PULSE* są wykonane jako profesjonalne urządzenia przemysłowe łączące zalety metody spawania TIG z odpornością na duże obciążenia dynamiczne.

## ZALETY

- ✓ Napięcie zasilania: 230V, 1-fazowe
- ✓ Kompensacja napięcia zasilania
- ✓ Przystosowany do zasilania z agregatu w miejscu spawania
- ✓ Zapłon bezdotykowy i dotykowy (TIG HF i Lift) spełnia wszystkie wymagania
- ✓ W pełni funkcjonalny panel sterujący, umożliwia nastawy wszystkich parametrów spawania
- ✓ Duża częstotliwość impulsu w V160-T *PULSE* pozwala na skupienie łuku, zmniejsza zniekształcenia i zwiększa prędkość spawania
- ✓ Waży zaledwie 11,5 kg - lekki i łatwy do przenoszenia
- ✓ Cyfrowy wyświetlacz z pamięcią pozwalający na precyzyjne ustawianie parametrów spawania, dla wszystkich trybów pracy
- ✓ Wentylator zapewnia mniejszy pobór mocy i redukuje ilość kurzu i oparów dostających się do wnętrza
- ✓ Produkowany zgodnie z maksymą firmy Lincoln 'Odporny i niezawodny'
- ✓ Zaprojektowany z minimalną ilością regulacji i połączeń dla eliminacji uszkodzeń
- ✓ Dwa lata gwarancji

## DANE TECHNICZNE

Nazwa wyrobu	Numer pozycji	Napięcie standard	Bezpiecznik	Ciężar	Wymiary WxSxG mm	Stopień ochrony	Klasa izolacji	Zgodność z normami
Invertec V160-T CE	WF200173	230V, 1-f	16A zwł.	11,5kg	320x200x430	IP23	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE
Invertec V160T <sub>PULSE</sub> CE	WF200174	230V, 1-f	16A zwł.	11,5kg	320x200x430	IP23	H	EN 50199 CE

## PARAMETRY WYJŚCIOWE

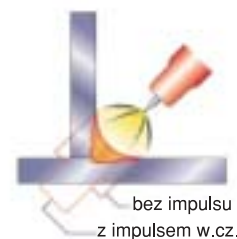
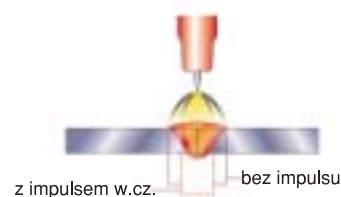
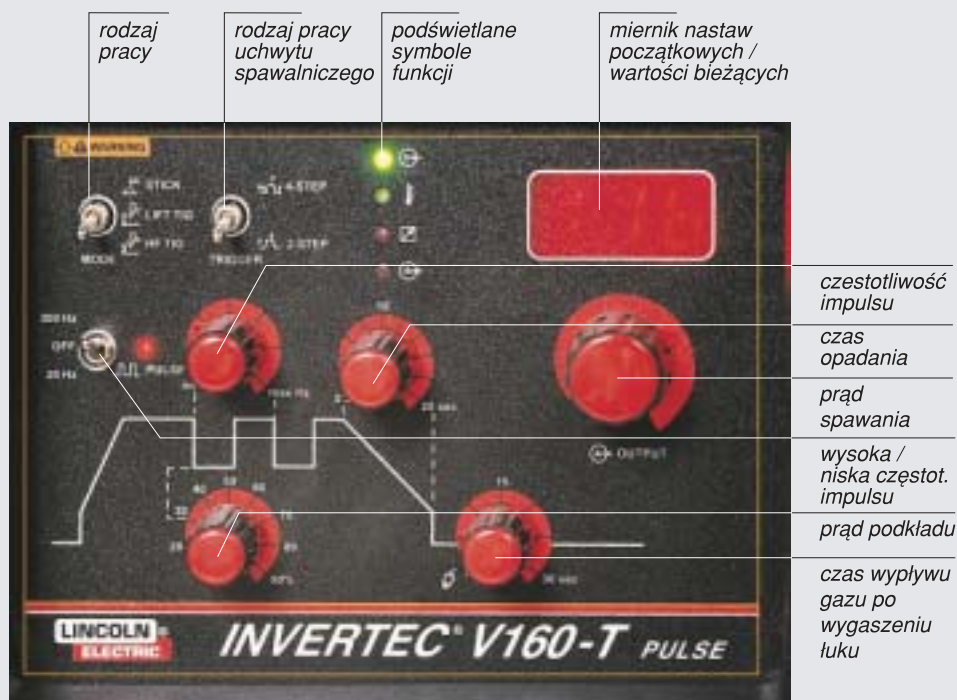
Zakres prądu	Prąd wyjściowy dla TIG DC (40°C)	Prąd wyjściowy dla MMA (40°C)	Napięcie jałowe
5 - 160A	160A/35% 130A/100%	160A/35% 130A/100%	48Vdc

## AKCESORIA

Numer pozycji	Opis Zdalne sterowanie
K10095-1-10 K870	Ręczny regulator prądu Nożny regulator prądu

## WŁAŚCIWOŚCI

Parametr	Wartość
czas opadania	0,5 - 20 sek
czas wypływu gazu po wygaszeniu łuku	0,5 - 30 sek
niska częst. impulsu	0,2 - 20 Hz
wysoka częst. impulsu	3 - 300 Hz
wypełnienie impulsu	40% (60% podkład)
prąd podkładu/ prąd w szczycie	10% - 90% (prądu spawania)



**Zalety spawania impulsowego wysokiej częstotliwości:**

- mniejsze zniekształcenia
- większa szybkość spawania

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

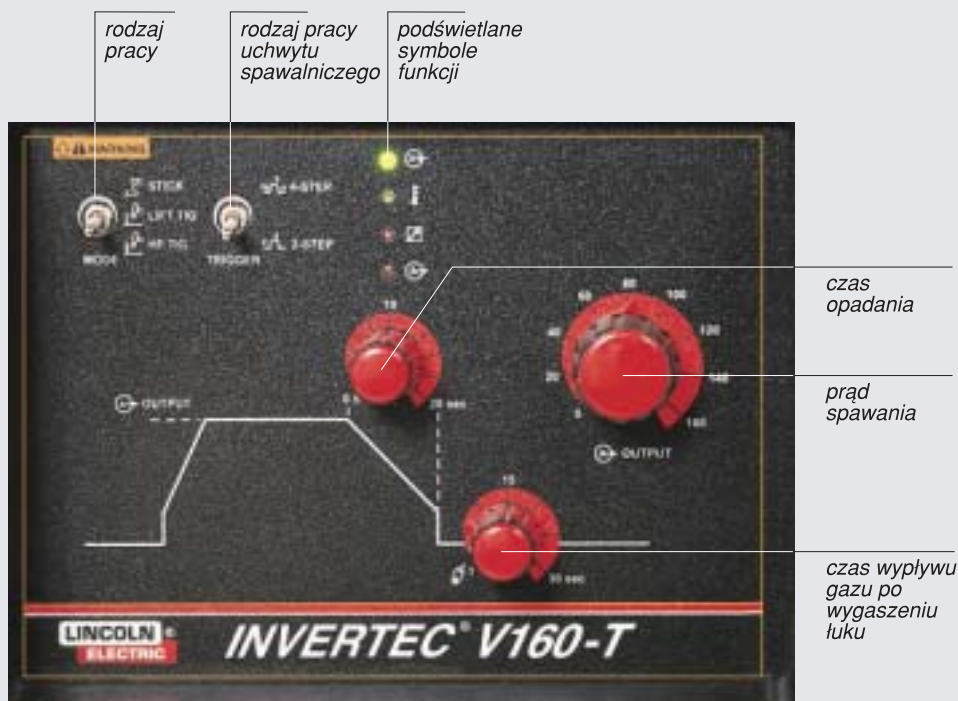
Spain: Lincoln KD, Sa  
Tel: +34 93 685 9600 Fax: +34 93 685 9610

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**

www.lincolnelectriceurope.com