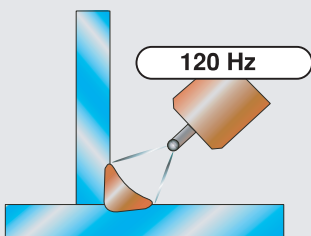


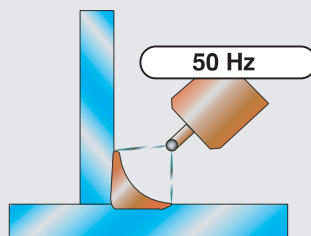
Doskonałe osiągi, cyfrowa dynamika

Spawalnicze źródło energii V205-T AC/DC TIG zostało zaprojektowane i wyprodukowane z wykorzystaniem najnowszej cyfrowej techniki inwertorowej, co pozwoliło na połączenie znakomych właściwości spawalniczych przy prądzie 200 A i 40 % cyklu pracy z zaletami urządzenia przenośnego zasilanego z sieci 230/115V, 50Hz.

Urządzenie V205-T AC/DC zapewnia wszystkie właściwości, jakich oczekuje się od profesjonalnego inwertorowego źródła energii AC/DC do spawania metodą TIG w połączeniu z łatwością i przejrzystością jego obsługi. Zmiana częstotliwości AC pozwala na regulację skupienia łuku spawalniczego, odpowiednią do zastosowania.



Wysoka częstotliwość - łuk skupiony
* małe odkształcenia
* większa prędkość spawania



Niska częstotliwość - łuk szeroki

ZALETY

- ✓ Napięcie wejściowe 230V/115V, 1-fazowe z autodetekcją
- ✓ Technika inwertorowa pozwala na 100% powtarzalność wyników
- ✓ Wydajny cykl pracy 200A/40% przy 40°C
- ✓ Korekcja $\cos \varphi$ zapewnia dobre osiągi wyjściowe przy spawaniu aluminium
- ✓ Regulacja czystości i głębokości wnikania przy spawaniu aluminium
- ✓ Trzy rodzaje kształtu przebiegu AC: prostokąt, trójkąt i sinusoida
- ✓ Zmienna częstotliwość AC dla regulacji szybkości spawania i głębokości wnikania
- ✓ Ergonomiczny panel sterujący, zapewniający obsługę wszystkich funkcji
- ✓ Cyfrowy wyświetlacz pozwalający na precyzyjne ustawienie parametrów spawania
- ✓ Waży tylko 17,6 kg - lekki i łatwy do przenoszenia
- ✓ Dostępna wersja z chłodzeniem powietrzem lub cieczą
- ✓ Trwała i mocna konstrukcja, wytwarzana zgodnie z maksymą Lincolna 'Odporny i Niezawodny'
- ✓ Dwa lata gwarancji

DANE TECHNICZNE

Nazwa wyrobu	Numer pozycji	Napięcie standard	Bezpiecznik	Ciężar	Wymiary WxSxG mm	Stopień ochrony	Klasa izolacji	Zgodność z normami
Invertec V205-T AC/DC	K1855-2	115/230V 1faza	16A zwłocz.	17,6kg	380x210x480	IP23C	H	EN 60974-1 EN 50159 CE

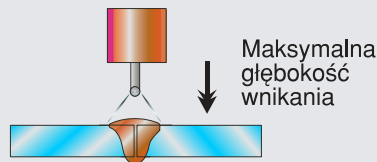
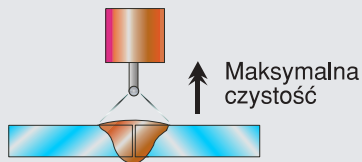
Nazwa wyrobu	Numer pozycji	Napięcie standard	Częstotliwość	Wysok. max.	Wymiary WxSxG mm	Wydajność chłodzenia	Ciężar włączając płyn chłodzący
Coolarc 20	K1904-1	230V1 faza	50 Hz	50 m	180x210x480	2,5 l/min	9,4 kg

PARAMETRY WYJŚCIOWE

Zakres prądu	Wyjście znamion. TIG AC (40°C)	Wyjście znamion. MMA DC (40°C)	Napięcie jałowe
6 - 200A	200A / 40% / 230V 150A / 35% / 115V 140A / 100% / 230V 100A / 100% / 115V	180A / 35% / 230V 110A / 35% / 115V 130A / 100% / 230V 70A / 100% / 115V	53,7V

WYPOSAŻENIE

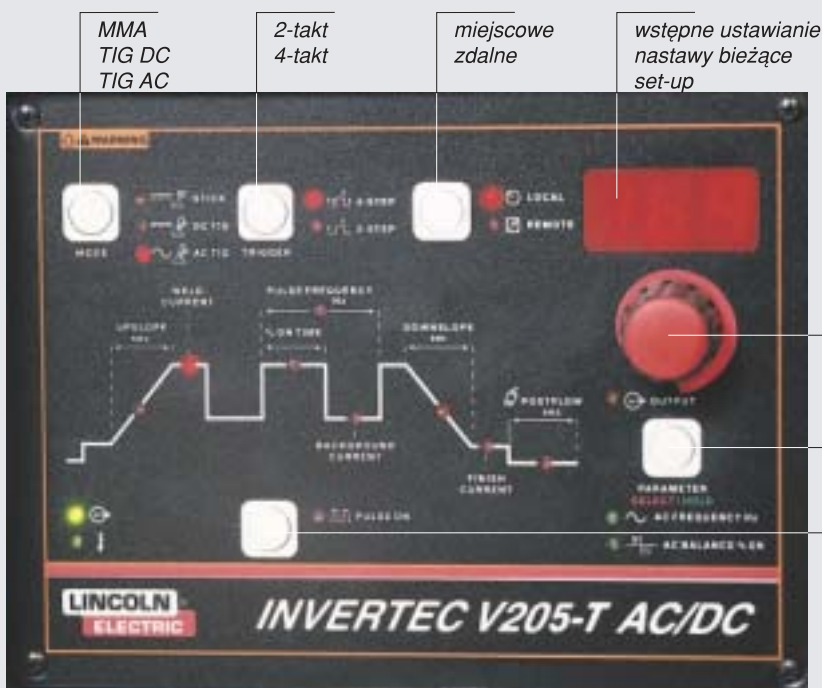
Numer pozycji	Opis zdalnego sterowania
K10095-1-10 K870	Ręczny regulator prądu Nożny regulator prądu



Standardową cechą V205-T AC/DC jest możliwość regulacji poziomu czystości i głębokości wnikania dla uzyskania idealnej równowagi pomiędzy tymi dwoma parametrami.

Urządzenie pracuje z impulsem AC o kształcie prostokątnym jako standard ale w zależności od potrzeby może być ustawione do pracy z przebiegiem sinusoidalnym lub trójkątnym.

Urządzenie w wersji standardowej jest chłodzone powietrzem, jednakże z przystawką Cool Arc 20 łatwo można je zaadoptować do chłodzenia cieczą. Pozwala to na pracę przy wyższych prądach spawania z lekkim uchwytem spawalniczym chłodzonym cieczą. Źródło energii V205-T AC/DC jest bardzo użytecznym urządzeniem o znakomitych znamionowych parametrach wyjściowych.



WŁAŚCIWOŚCI

Parametr	Wartość
częstotliwość AC	20 - 150 Hz
balans AC	35 - 85% EN
częstotliw. impulsu	0,25 - 500 Hz
wypełnienie impulsu	5 - 95 %
prąd podkładu	6 - 200 A
czas narostu	0 - 10 sek
czas opadania	0,2 - 10 sek
czas wypływu gazu po wygaszeniu łuku	0,2 - 60 sek
kształt fali	- prostokąt - trójkąt - sinusoida



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