

POWER WAVE® 300C CE

Invertor avansat



Invertorul multiproces suprem.

De la instruire tehnică la producție industrială, Lincoln Electric vă prezintă noul echipament industrial Power Wave, cu un curent maxim de sudare de 300 Amp.

Dotat cu toate tehnologiile de ultimă generație la care vă așteptați de la un echipament Power Wave, acum reinventat pentru a duce echipamentele industriale la următorul nivel.

Procedee

SMAW, GTAW, GMAW, GMAW-P, FCAW, GTAW-HF, STT MIG

Aplicatii

Fabricatie generala, Educatie

Primar



Secundar



Cod Produs

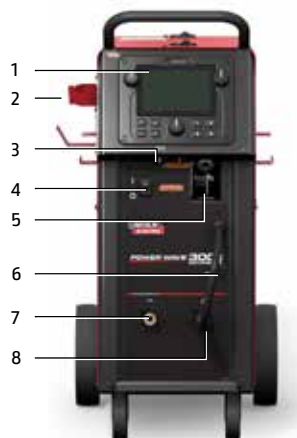
Power Wave® 300C Advanced CE
K4490-2

Caracteristici principale

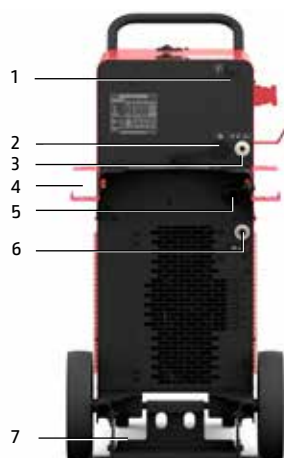
- **Cel mai eficient echipament industrial** din categoria sa, curent de sudare 300Amp, 100% durata activa, echipament multiproces.
- **Sudare cu electrozi inveliti, TIG, MIG, sarmă tubulară, crăițuire.**
- **Conectivitate inteligentă**, interfață orientată către operator și funcții industriale puternice, incluzând sistemul de monitorizare a producției CheckPoint®.
- **Tehnologia PowerConnect®** ofera flexibilitate in alimentare, tensiunea de alimentare putand varia intre 200V-600V, cu mentinerea unui arc consistent si performant.
- **Standardul de proiectare Ready-to-Run™** permite operarea simplă și directă a echipamentului, incluzand un sistem de gestionare a cablurilor, carucior cu suport pentru butelie și o electrovalvă TIG.

FUNCTII CHEIE

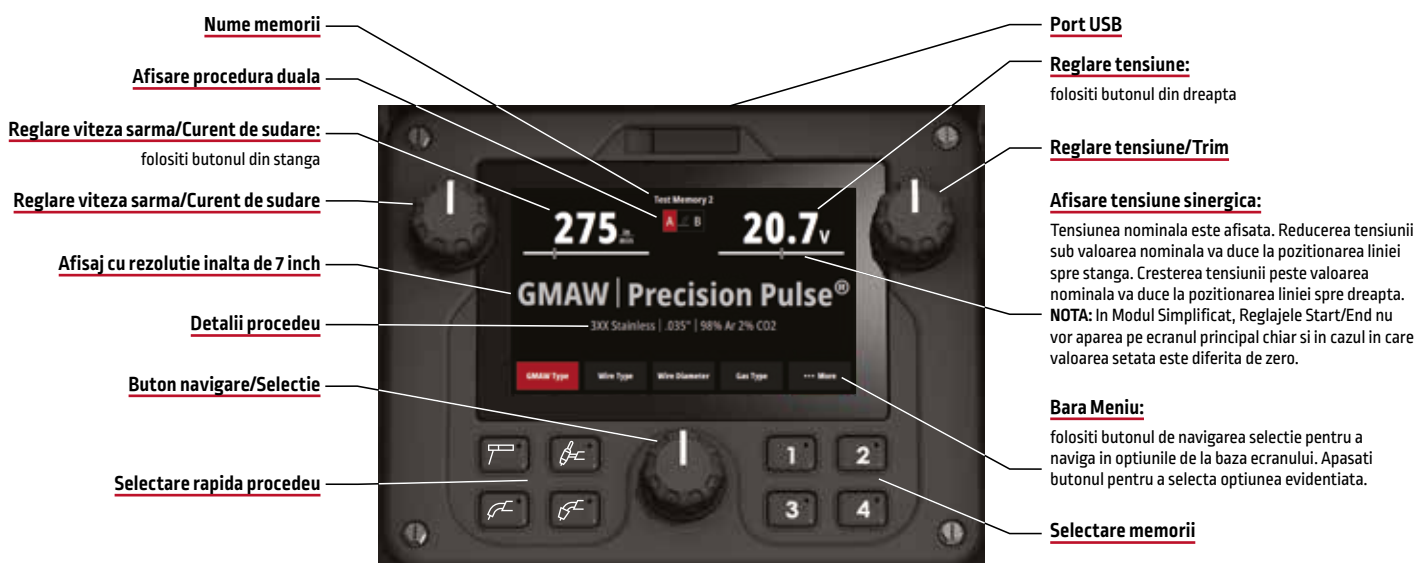
1. Interfata cu utilizatorul/ Control w/ Port USB
2. Suport cabluri/pistolet
3. Comanda la distanta, 12 pini
4. Functie On/Off
5. Kit conectori pistol MIG/FCAW
6. Conector cablu Sense Lead (daca e necesar)
7. Conectori impamantare Twist Mate
8. Conectori Twist Mate™ / Valva TIG incorporata



1. Alimentare 115V racitor
2. Conexiune ethernet
3. Conexiune gas protectie MIG/FCAW
4. Suport unelte
5. Cablu de alimentare
6. Conexiune gaz protectie TIG
7. Suport butelie gaz



INTERFATA PERFORMANTA



MODELE & PACHETE DISPONIBILE



K4490-2 Power Wave 300C Advanced CE

- Iesire AC/DC
- Capabilitati multiproces, cu forme de unda avansate:
 - Smart Pulse™, Low Fume Pulse™ si STT®
 - TIG HF inclusiv procese pentru sudarea aluminului

Continut pachet

- Cablu de masa 4,5m (K1803 - 3)
- Role de antrenare, canelura V 0,9/1,2 mm (inclusiv ansamblul) (KP1696-1)

ACCESORII SUPLIMENTARE POWER WAVE 300C



K4866-1 Kit instalare 2 butelii de gaz

Permite utilizarea a doua butelii de gaz sau a unei butelii de gaz si a unui grup de racire in partea din spate a Power Wave 300C



K4898-1 Kit adaptor pentru grupul de racire de la Power Wave® 300C

Permite instalarea grupului de racire Cool Arc® 40 în locul unei butelii de gaz pe suportul de butelie 300C simplu sau dublu



K1813-1 Coolarc 40

Permite racitorului Cool Arc® 40 sa fie instalat in locul unei butelii de gaz pe 300C cu suport simplu sau dublu

CONSUMABILE

Kituri role de antrenare

Tip sarma	Diametru sarma (mm)	Cod
Plina	0,6-0,8	KP1696-030S
	0,9	KP1696-035S
	0,9 / 1,2	KP1696-1
		KP1696-2
		KP1696-045S
Tubulara	0,9	KP1697-035C
	1,2	KP1697-045C
Aluminiu	0,9	KP1695-035A
	1,2	KP1695-3/64A
	1,6	KP1695-1/16A



Ilustrat: KP1697-035C,
Kit role sarma tubulara

ACCESORII RECOMANDATE



Protectie ecran
Cod KP4735-1



Comanda la distanta 12 pini
Conector universal

Consta intr-o consola de control ce poate avea doua lungimi a cablului. Permite reglarea de la distanta a curentului de sudare.
Cod K857-2 (7,6 m)
Cod K857-3 (30,5m)



Kit conectare pistol
Power Wave 300C® / Power MIG*
Permite conectarea pistolului Magnum PRO la invertoarele Power Wave 300 C si Power MIG. Se utilizeaza cu linierele KP42 & KP44.
Cod K466-6



Adaptor Magnum® PRO
procedura duala
Permite utilizarea pistolului Magnum PRO Procedura duala la cu Power Wave 300C
Cod K3159-1



Adaptor Fast-Mate™
Permite utilizarea pistolului cu conectori Fast-Mate™
Cod K489-8



Adaptor bobine mici
Permite montarea bobinelor mici (200 mm) pe ax de 51 mm.
Cod K468



Adaptor ax pentru bobine de 6 kg
Permite montarea bobinelor Innershield de 6 kg pe axul de 51 mm.
Cod K435



Adaptor Readi-Reel™
Permite montarea bobinelor Readi-Reel® (10 - 14 kg) pe axul de 51 mm.
Cod K363P



Comanda manuala la distanta 12 pini
Comanda la distanta pentru sudarea TIG (7,6 m)
Cod K963-4



Comanda tip pedala (00002440)
Permite comanda de la distanta in cazul sudarii TIG (conector 12 pini).
Cod K870-2

CARACTERISTICI TEHNICE

Nume produs	Cod produs	Tensiune de alimentare/Nr. faze/ Hz	Curent de sudare	Curent de sudare/ Tensiune/ Durata activa	Curent de alimentare @ Durata activa	Dimensiuni l x L x A (mm)	Greutate (kg)
Power Wave 300C Advanced	K4490-2	200-208/220-230/ 380-415/460/575V 3PH 50/60Hz	5-350A	GMAW: 350A / 31,5 V / 40% GMAW: 300A / 29 V / 100% SMAW: 325A / 33V / 40% SMAW: 280A / 31,2V/100% FCAW: 350A / 31,5 V / 40% FCAW: 300A / 29 V / 100% TIG: 325A / 23V / 40% TIG: 300A / 22V / 100%	Durata activa 40%: 44/40/25/20/16,5 Durata activa 100%: 35/32/19,5/16/14	1007,6 x 524,5 x 1005,8	102,5

POLITICĂ DE ASISTENȚĂ PENTRU CLIEȚI

Activitatea companiei The Lincoln Electric Company® este reprezentată de fabricarea și comercializarea de echipamente de sudare, consumabile și echipamente de tăiere de înaltă calitate. Provocarea noastră este de a satisface nevoile clienților noștri și de a le depăși așteptările. Ocazional, cumpărătorii pot solicita de la Lincoln Electric informații sau sfaturi despre utilizarea de către aceștia a produselor noastre. Angajații noștri răspund la întrebări cât mai bine, pe baza informațiilor furnizate de clienți și pe baza cunoștințelor pe care le pot avea cu privire la aplicație. Cu toate acestea, angajații noștri nu sunt în măsură să verifice informațiile furnizate sau să evalueze cerințele tehnologice pentru un anumit tip de sudare. În consecință, Lincoln Electric nu garantează și nu își asumă nicio răspundere cu privire la aceste informații sau sfaturi. În plus, furnizarea unor astfel de informații sau sfaturi nu creează, nu extinde și nu modifică nicio garanție pentru produsele noastre. Orice garanție expresă sau implicită care ar putea rezulta din informațiile sau sfaturile oferite, inclusiv orice garanție implicită de vandabilitate sau orice garanție de adecvare pentru scopurile specifice ale fiecărui client, este în mod specific respinsă.

Lincoln Electric este un producător receptiv, însă selecția și utilizarea produselor specifice vândute de Lincoln Electric se află exclusiv sub controlul clientului și rămâne singura responsabilitate a acestuia. Numeroase variabile aflate dincolo de controlul Lincoln Electric afectează rezultatele obținute în aplicarea acestor tipuri de metode de fabricare și cerințe de service.

Sub rezerva schimbării – aceste informații sunt exacte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre din momentul tipării. Consultați www.lincolnelectric.eu, pentru orice informații actualizate.



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN
ELECTRIC