

POWERTEC® i250C&i320C PREGATE PENTRU VIITOR



www.lincolnelectric.eu

LINCOLN
ELECTRIC®

POWERTEC® i250C & i320C

POWERTEC® i sunt invertoare multiproces compacte dedicate sudarii MIG/MAG si MMA. Disponibile atat in versiunea **STANDARD** [potentiometre pentru tensiune & viteza sarma si afisaje digitale tensiune/intensitate] cat si **AVANSAT** [ecran color, 25 curbe sinergice], cu doua variante ale curentului maxim de sudare: 250 sau 320 A.

→ PROIECTATE DE SUDORI, PENTRU SUDORI

POWERTEC® i este proiectat cu o mare atentie la detalii



Suport pistolet: intotdeauna la indemana, gata de lucru



Protectie ecran (optionala): siguranta sporita pentru interfata

K14174-1



Ecran color TFT: vizibilitate buna de la distanta



Protectii de cauciuc (optionale): protejeaza picioarele sudorului

K14177-1



Suport cu intrare joasa pentru butelie: instalare rapida a buteliei

› INTERFATA INOVATIVA & INTUITIVA

Navigare simplă chiar și cu manusile de sudare.

- › Reglare usoara prin selectarea procesului & grosimii materialului
- › Vizualizare informații utile
[configuratie imbinare ARCFX™, defecte de sudare...]
- › Meniu navigare multilingvistic

Navigare intuitiva

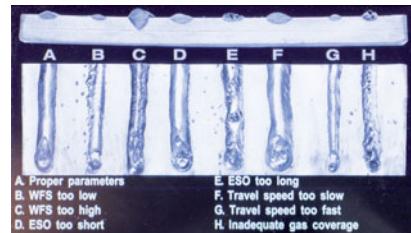


ECRAN COLOR DE 7”!

Selectare rapidă a procedeului



Instructiuni pe ecran



› MAI MULTE FUNCTII & CARACTERISTICI

Auto

AUTOREGLARE

Parametri prestabiliti pentru creșterea productivitatii



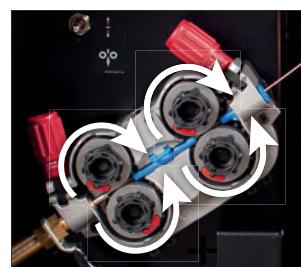
CONECTIVITATE USB

Innoire usoara a softului & diagnosticare, monitorizarea calitatii

› ALIMENTARE PERFECTA

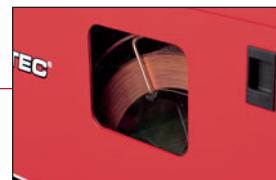


Pozitie optimizata a sarbei: stabilitate arc & reducerea vibratiilor in pistolet



4 role/ toate motoare:

- elimina alunecarea sarbei
- sarma nu se deformeaza



Fereastra de inspectie: constatare facilă a nevoii de schimbare a rolei



Illuminare LED: o mai bună vizibilitate

› CONSTRUITE PENTRU CELE MAI DIFICILE MEDII INDUSTRIALE

Proiectate si testate in cele mai dure conditii (**TRUE HD**) pentru a garanta fiabilitatea de care aveti nevoie.



› PERFORMANCE PREMIUM A ARCULUI

AMORSARE

Amorsari repeatate cu caracteristici exceptionale ale arcului.

STABILITATE ARC

Stabilitate excelenta a arcului, ce garanteaza un transfer lin al picaturii si reducerea stropirii.

DINAMICA ARC

Reglarea rapida a parametrilor permite adaptarea la diversele conditii de sudare.



› SPECIFICATII TEHNICE

POWERTEC® i250C & i320C pot fi utilizate la sudarea MIG si cu electrozi inveliti a otelurilor carbon, otelurilor inoxidabile, aluminiului, precum si la brazarea MIG.



POWERTEC® i		
	Standard	Avansat
Procedee	Sudare MIG & Sarma tubulara Electrozi inveliti	
Reglare	manuala	auto/manuala
Parametri de sudare	afisare digitala	ecran mare color
Curbe sinergice	-	25 prestabilite
Mod JOB / A-B	-	✓
ARCFX™	-	✓
Selectie limba	-	✓
Functie memorare	-	✓
Conexiune USB	-	✓

SURSA	POWERTEC® i250C	POWERTEC® i320C
Alimentare	3 x 400 V [±15%] 50/60Hz	
Consum efectiv in primar [A]	14.7 A	19.6 A
Eficienta la curent maxim	86%	88%
Putere la mers in gol [W]	< 25 W	
Factor de putere la curent maxim	0.85	0.90
Ciclu de lucru (@ 40 °C)		
@ 40%	-	320 A
@ 60%	250 A	250 A
@ 100%	195 A	195 A
Curent de sudare	10 A / 250 A	10 A / 320 A
Dimensiuni [LxlxH]	900x540x870mm	
Greutate	67kg	
Pt. comanda	Versiunea Standard	K14157-1
	Versiunea Avansat	K14158-2

► PREGATITE PENTRU VIITOR

Noile reglementari europene pentru echipamentele de sudare vor fi implementate cat de curand si vor presupune eliminarea echipamentelor de sudare clasice.

Noua familie **POWERTEC® i** corespunde acestor reglementari, avand eficiența sursei de minim 85% & și un consum la mers în gol sub noile valori tolerate.

În funcție de aplicația dumneavoastră, parametrii de sudare & ciclul de lucru, **puteti economisi până la 2.500 kWh* (~300€) pe an pe fiecare echipament.**

* 260A, 2 schimburi pe zi cu un factor de operare de 30%



CUMPARATI
ACUM, FITI PREGATITI
PENTRU VIITOR
SI INCEPETI SA
ECONOMISITI

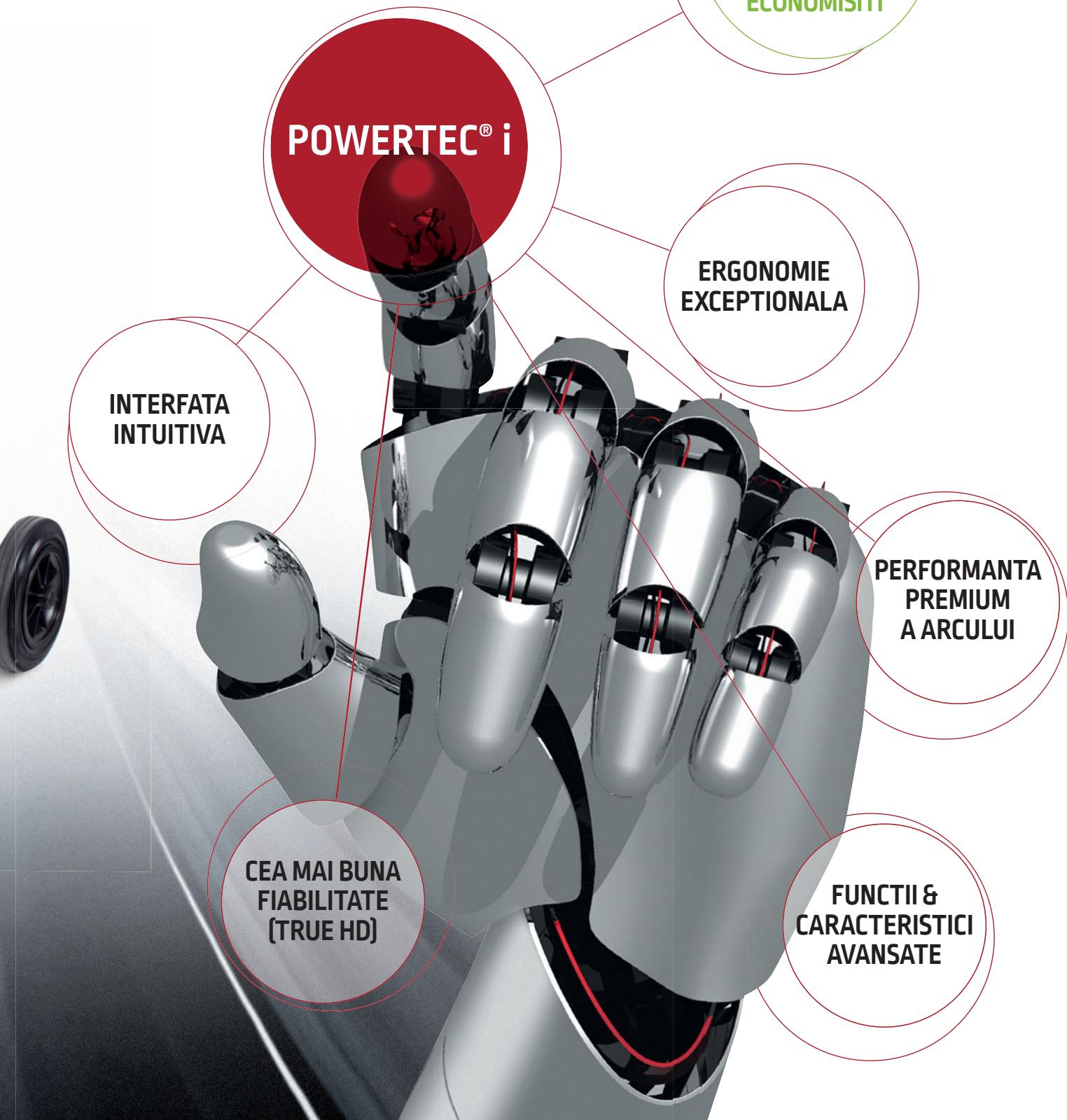
ERGONOMIE
EXCEPTIONALA

INTERFATA
INTUITIVA

PERFORMANTA
PREMIUM
A ARCULUI

CEA MAI BUNA
FIABILITATE
(TRUE HD)

FUNCTII &
CARACTERISTICI
AVANSATE



FIIND PREZENTI LOCAL

NE FACE SA FIM MAI DISPONIBILI LA NIVEL GLOBAL



2.6

MILIARDE USD
VENITURI

160

ACTIVATI IN
160 DE TARI

11 000

ANGAJATI LA NIVEL MONDIAL

120

ANI DE EXPERIENTA

POLITICA DE ASISTENTA CLIENTI

Obiectul de activitate al Companiei Lincoln Electric® este producerea si vanzarea echipamentelor si consumabilelor de sudare, precum si a echipamentelor de taiere. Telul nostru este de a raspunde nevoilor clientilor si de a le depasi asteptarile. Ocasional, cumparatorii pot cere Lincoln Electric informatii sau sfaturi privind utilizarea produselor. Angajatii nostri raspund la aceste cereri cat se poate de bine pentru competentele lor, in functie de informatiile furnizate de clienti, precum si de cunostintele pe care le au despre aplicatie. Angajatii nostri, totusi, nu sunt in pozitia de a verifica informatiile furnizate sau de a evalua cerintele ingineresti specifice pentru o anumita aplicatie. Asadar, Lincoln Electric nu gireaza, garanteaza sau isi asuma vreo responsabilitate pentru aceste informatii sau sfaturi. Mai mult, furnizarea acestor informatii sau sfaturi nu creaza, extinde sau diminueaza orice garantie a produselor noastre. Orice garantie expresa sau implicita care poate aparea din informatiile sau sfaturile furnizate, inclusiv orice garantie implicita a vandibilitatii sau orice garantie a potrivirii la scopurile specifice ale unui client este exclusa.

Lincoln Electric este un producator responsabil, dar selectarea si utilizarea produselor Vandute de Lincoln Electric sunt in controlul si ramane in integralitate in raspunderea clientului. Mai multe variabile care nu sunt in controlul Lincoln Electric afecteaza rezultatele obtinute in aplicarea acestor tipuri de metode fabricatie sau servicii.

Supuse schimbarii – Aceste informatii sunt corecte conform cunostintelor noastre doar la data tiparii. Va rugam sa vizitati www.lincolnelectric.eu pentru informatii actualizate.



www.lincolnelectric.eu

LINCOLN
ELECTRIC