

INVERTOR PORTABIL MONOFAZAT

INFINITY 150_ACX

PREZENTARE PRODUS

INFINITY 150_ACX este un aparat de sudură în sistem inverter, monofazat, pentru sudură în curent continuu prin procedeul MMA. Produsul nu este conceput pentru utilizare profesională.

CARACTERISTICI TEHNICE

- tensiunea de alimentare	V/1Ph	230±15%/50/60Hz;
- puterea maximă absorbită	kW	3,5;
- curentul maxim absorbit	A	27;
- siguranță principală necesară pe traseul de alimentare	A	16;
- randamentul	η	0,82;
- factor de putere	cos ϕ	0,6;
- tensiunea în gol	V	76;
- gama de reglare a curentului	A	10÷130;
- curentul maxim debitat (@TAMB=40°C, EN60974-1)	A	125@7%;
- curentul maxim debitat utilizare la 20°C	A	125@60%
- curent debitat la 60%	A	70;
- diametrul electrozilor utilizați	mm	1,6-3,2;
- clasa de izolație		H;
- clasa de protecție	IP	21;
- dimensiuni (Lxlxh)	mm	320x145x370;
- greutatea	kg	3.54;



CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- controlul instantaneu al transferului materialului de adaos permite o sudură de calitate cu mai multe tipuri de electrozi – rutilici, bazici, inox, fontă etc;
- întrerupere automată când electrodul este în scurt-circuit și în absența arcului;
- protecție termostatică, la supratensiune, la subtensiune, la supracurent;
- stabilitate mare a curentului de sudură la fluctuații ale tensiunii de alimentare;
- ventilat forțat;

ACCESORII STANDARD

Aparatul este echipat cu accesorii standard pentru sudura MMA :

- cablu de sudură cu clește port-electrod ;
- cablu de masă cu clește ;
- cablu 3x1,5, 2m cu ștecher;
- perie cu ciocănel pentru zgură ;

APLICAȚII

- sudarea cu arc electric cu o gamă largă de electrozi înveliți: rutilici, bazici, inox, fontă, etc.