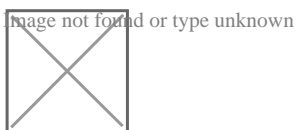


## **PROWELD MMA-220LCD - INVERTOR SUDURA + MASCA SUDURA AUTOMATA BLACK**

---

Producator: Proweld



Pret vechi: **1000 lei**

**829 lei** (cu TVA)

---

*Sudeaza cu electrod de 3.2mm in regim continuu, Garantie 3 ani persoane fizice.*

***PROWELD MMA-220LCD - INVERTOR SUDURA + MASCA SUDURA AUTOMATA BLACK LCD 9-13***

***Model: MMA-220LCD***

*Cel mai nou model de inverter pentru sudare Proweld, MMA-220LCD.*

*Nou: Tu selectezi grosimea materialului iar aparatul îți va indica curentul de sudare sau grosimea electrodului recomandat.*

*Tehnici de sudare utilizabile*

*Aparatul poate să sudeze cu electrozi înveliți atât rutilici cât și bazici, prin procedeul MMA sau în mediu protejat, cu argon și electrod de tungsten, prin procedeul Lift TIG (\*).*

*Înglobează cele mai noi tehnologii și funcționalități disponibile în acest moment.*

**Hot Start:** *aparatură produce un boost al tensiunii de ieșire ce ușurează inițierea arcului electric.*

**Anti Stick:** *reduce curentul de sudare când electrodul este în scurt-circuit. Împiedică sudarea electrodului la material. Intensitatea acestei funcții poate fi reglată de la 0 la 10.*

**Arc Force:** *Capacitatea de a suda cu un arc foarte scurt, chiar și atingerea materialului de sudare. Cel mai potrivit pentru poziții / electrozi dificili. Intensitatea acestei funcții poate fi reglată de la 0 la 10.*

**VRD:** *Voltage Reduction Device, această funcție are ca scop reducerea riscului de electrocutare accidentală prin atingerea electrodului. Tensiunea la bornele aparatului, când circuitul este deschis are mai puțin de 20 de volți.*

Deoarece în anumite situații această funcție poate îngreuna inițierea arcului, invertoarele de sudare ProWeld, din seria DLS și DLS LCD permit activarea și dezactivarea acestei funcționalități, prin apăsarea prelungită, timp de 5 secunde, a butonului de funcții, în modul MMA.

Aparatul de sudură ProWELD MMA 220 LCD este construit având la bază ultima tehnologie în domeniul fabricării invertoarelor pentru sudură, tehnologia IGBT, cu sursa de curent asistată de microprocesor. Aparatul are carcasă robustă, din metal, dublată cu material plastic, rezistent la condiții dure de lucru. Este prevăzut cu bandă de umăr pentru transport. Panoul digital al aparatului este foarte ușor de folosit fiind echipat cu un display LCD care afișează funcțiile selectate și parametrii de lucru.

**Model:** MMA-220 LCD

**Tehnologie:** Invertor, IGBT + MCU

**Electrozi utilizabili:** 1.6 / 2.5 / 3.2 / 4.0 / 5.0mm, 6013, 7018 etc.

**Regim de funcționare la 40 °C:**

- 220A @ 30%;

- 170A @ 60%;

- 120A @ 100%

**Tensiune la mers în gol:** 82 V (VRD OFF)

**Curent de sudare:** 10 - 220 A c.c.

**Afișaj electronic:** Da, LCD

**Tip curent sudare:** Curent continuu

**Tensiune de alimentare:** Monofazat, 230V±10%, 50~60Hz,

**Eficiența:** 85%

**Factor de putere:** 0.76

**Clasa de izolație:** H

**Grad de protecție:** IP21

**Dimensiuni:** 265 x 117 x 180

**Greutate netă:** 4.0 kg

**Setul de livrare:**

Aparat de sudare MMA-220LCD

Mască sudură automată BLACK LCD 9-13

Cablu de masă (2,5m)

Cablu protelectrod (3,0m)

Mască de protecție.

Perie de sarmă cu ciocanel pentru zgură.

Valiză pentru transport din material plastic.

Manual de utilizare.

## **Masca pentru sudura MIG-MAG, MMA si TIG MOST BLACK LCD 9-13**

### *Specificatii:*

- *Dublu reglaj exterior:*
- *Sensibilitate: reglabila continuu*
- *Intunecare: - De la DIN 9 la DIN 13*
- *Suprafata utila : 98 × 43 mm*
- *Dimensiune cartus: 110 × 90 × 9 mm*
- *Protectie UV/IR : Min. DIN16 tot timpul*
- *Transparenta: Umbrire DIN 3 , umbrire DIN 4*
- *Alimentare: Celule fotovoltaice, nu necesita baterie*
- *On/Off: Automat*
- *Functii: sudare MIG/MAG/TIG/MMA, polizare*
- *Timp intunecare: 1/30000 s (0.033 msec),(- 5°C , 0.8 msec )*
- *Luminare: 0.25~ 0.8 s ( scurt-mediulung ).*
- *Greutate: 430g*

### *Descriere detaliata*

*Masca pentru sudura MIG-MAG, MMA sau TIG cu filtru reglabil.*

- *reglaje exterioare pentru opacitate filtru si sensibilitate*
- *reglaj interior pentru timp revenire de la stare intuneric la lumina*
- *display cu cristale lichide*
- *nu trebuie pornita sau oprita - se deschide si inchide automat*
- *protectie UV si anti radiatii IR*
- *greutate redusa*
- *reglaj viteza de revenire de la inchis la deschis*