



since 1991

# PENTAGON

Întotdeauna Soluția Potrivită

Galati - str. Traian nr. 444  
tel/fax: 0236-412-088,  
email: [galati@pentagonromania.ro](mailto:galati@pentagonromania.ro)  
[www.pentagonromania.ro](http://www.pentagonromania.ro)

## FIȘĂ TEHNICĂ

### INVERTOR SUDURA INVERMIG 500III RACIT CU LICHID MIG/MAG(GMAW)

#### DESCRIERE PRODUS:

- Aparat de sudură cu inverter multiproces răcit cu apă pe cărucior.
- Tehnologia inverterului IGBT de noua generație.
- Design de tip industrial, modular și compact, cu un design robust, ușor de mutat.
- Unitate portabilă de alimentare cu sârmă cu 4 role.
- Proces multiplu cu MIG ( GMAW) și MMA ( SMAW).
- Controale manuale și sinergetice .
- Ideal pentru sudarea oțelurilor carbon, oțelurilor slab aliate, oțelurilor inoxidabile și aluminiului.
- Afișaj digital al curentului și tensiunii de sudare.
- Echipat cu protecție de tensiune și protecție termică.
- Indicatoare LED de alimentare, suprasarcină și sub/supratensiune.
- Mod de sudare: Manual /Synergic, diametrul firului, 2T/4T și selecții / setări ale gazului de protecție.
- Curent / tensiune și inductanță de capăt reglabile.
- Manșe de reglare a vitezei de alimentare a sârmei de sudură (A) și a tensiunii (V) fără trepte.
- Soft integrat de alimentare cu sârmă, post-gaz, ardere înapoi.
- Clasa de protecție IP21S.





since 1991

# PENTAGON

Întotdeauna Soluția Potrivită

Galati - str. Traian nr. 444  
tel/fax: 0236-412-088,  
email: [galati@pentagonromania.ro](mailto:galati@pentagonromania.ro)  
[www.pentagonromania.ro](http://www.pentagonromania.ro)

## **SPECIFICATII TEHNICE**

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Tensiune de intrare (V, PH)                    | 400V/3PH        |
| Frecvență curent (Hz)                          | 50/60Hz         |
| Curent de intrare maxim (A)                    | 41.8            |
| Capacitate nominală de intrare (KVA)           | 27.5            |
| Tensiunea nominală in circuit deschis (V)      | 73              |
| Interval de reglare a curentului de sudare (A) | 40-500          |
| Putere nominală(A) (40°C)                      | 60%/500A/39V    |
|                                                | 80%/433A/35.7V  |
|                                                | 100%/387A/33.4V |
| Greutate (Kg)                                  | 91              |
| Diametru electrod sudură (mm)                  | MMA 2.5 - 6     |
| Diametru sârmă sudură (mm)                     | MIG/MAG 0.8-1.6 |
| Dimensiuni (mm)                                | 1100x470x1580   |



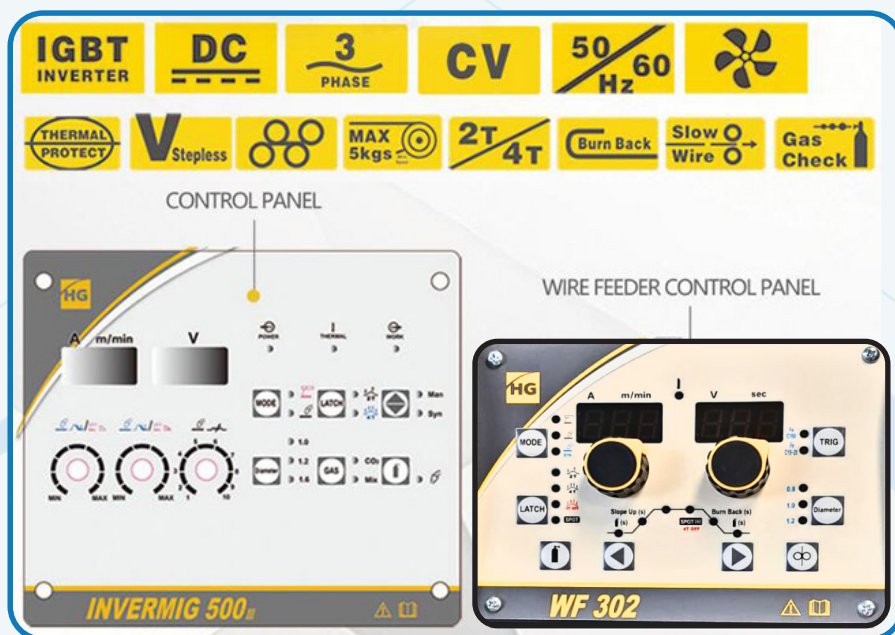
since 1991

# PENTAGON

Întotdeauna Soluția Potrivită

Galati - str. Traian nr. 444,  
tel/fax: 0236-412-088,  
email: [galati@pentagonromania.ro](mailto:galati@pentagonromania.ro)  
[www.pentagonromania.ro](http://www.pentagonromania.ro)

## DETALII AFISAJ DIGITAL



## KIT LIVRARE

- Invertor sudură – 1 buc
- Pistolet
- Cablu masă + clește masă
- Cablu comandă 10m

Hugong este cel mai mare producător de echipamente de sudură și tăiere din China, fondat cu peste 60 de ani în urmă, Hugong beneficiază de o experiență bogată și de o capacitate de producție de vârf. Cotată public la Bursa de Valori din Shanghai, Hugong deține în prezent cea mai mare cotă de piață în domeniul său.

De la începuturile sale în 1958, Hugong și-a construit o reputație puternică pentru echipamentele de sudură de calitate și s-a concentrat pe stimularea inovației și a dezvoltării de produse din tehnologia de bază. Rețeaua de vânzări s-a extins în 110 țări.

Pentru informatii sau comenzi ne puteti contacta la:

[email:sudura@pentagonromania.ro](mailto:sudura@pentagonromania.ro) sau la telefon:0756122525

[email:galati@pentagonromania.ro](mailto:galati@pentagonromania.ro)

[email:bucuresti@pentagonromania.ro](mailto:bucuresti@pentagonromania.ro)

[email:constanta@pentagonromania.ro](mailto:constanta@pentagonromania.ro)

[email:tulcea@pentagonromania.ro](mailto:tulcea@pentagonromania.ro)

[email:braila@pentagonromania.ro](mailto:braila@pentagonromania.ro)

[email:vest@pentagonromania.ro](mailto:vest@pentagonromania.ro)