



**I.O. COMPANY**  
Importadores Orientales

# FICHA TÉCNICA

## INVERSOR TIG 250 AMP -

### Código : 4200

La inversora TIG Usra 250 mostrada en la imagen es capaz de realizar tanto soldadura TIG (Tungsten Inert Gas) como soldadura con electrodo revestido (SMAW).

### CARACTERÍSTICAS

La soldadura TIG se caracteriza por utilizar un electrodo de tungsteno no consumible y un gas inerte para proteger la soldadura, mientras que la soldadura con electrodo revestido utiliza un electrodo consumible que proporciona el material de aporte y protege la soldadura.

Por lo tanto, esta máquina no se limita solo a revestimiento, sino que también puede realizar soldadura convencional. La versatilidad de esta máquina la hace útil para una variedad de aplicaciones, desde trabajos delicados hasta uniones más robustas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de soldadura: TIG (Tungsten Inert Gas)
- Voltaje de entrada: 110V
- Rango de corriente: 10-160 A
- Ciclo de trabajo: 45%
- Tipos de electrodos: 6011, 6013, 7018, 7014, Inox, fundición
- Diámetro de electrodos: 1/16" (1.6 mm) - 5/32" (4.0 mm)
- Voltaje en vacío: 67-85V
- Procesos de soldadura: MMA (Electrodo revestido) y TIG Lift Arc
- Dimensiones: 23 x 8.5 x 12.5 cm
- Peso: 4.5 - 5 kg
- Incluye: Pinza de masa, pinza porta electrodos, máscara

### CONDICIONES DE TRABAJO

La soldadora Inversor Tig Usra 250 funciona mediante la tecnología inverter, que transforma la corriente alterna en corriente continua y luego la convierte nuevamente en una forma controlada para soldar con precisión y eficiencia. Este proceso permite un control más exacto del arco de soldadura y reduce el consumo de energía.



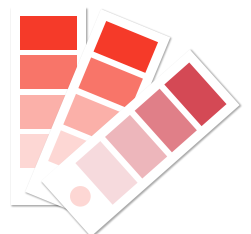
### GARANTÍA

6 MESES DE GARANTIA POR FABRICANTE

No cubre garantía por el mal uso, abuso o instalación indebida.

### COLORES

ROJO



**I.O. COMPANY**  
Importadores Orientales