

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



## Casa Matriz

Pastor Obligado 1857 - San Martín  
Provincia de Buenos Aires

**Teléfono:** (+5411) 4724-0373 (Línea Rotativa) / 4724-0383  
Tel / Fax: (+5411) 4724-2005

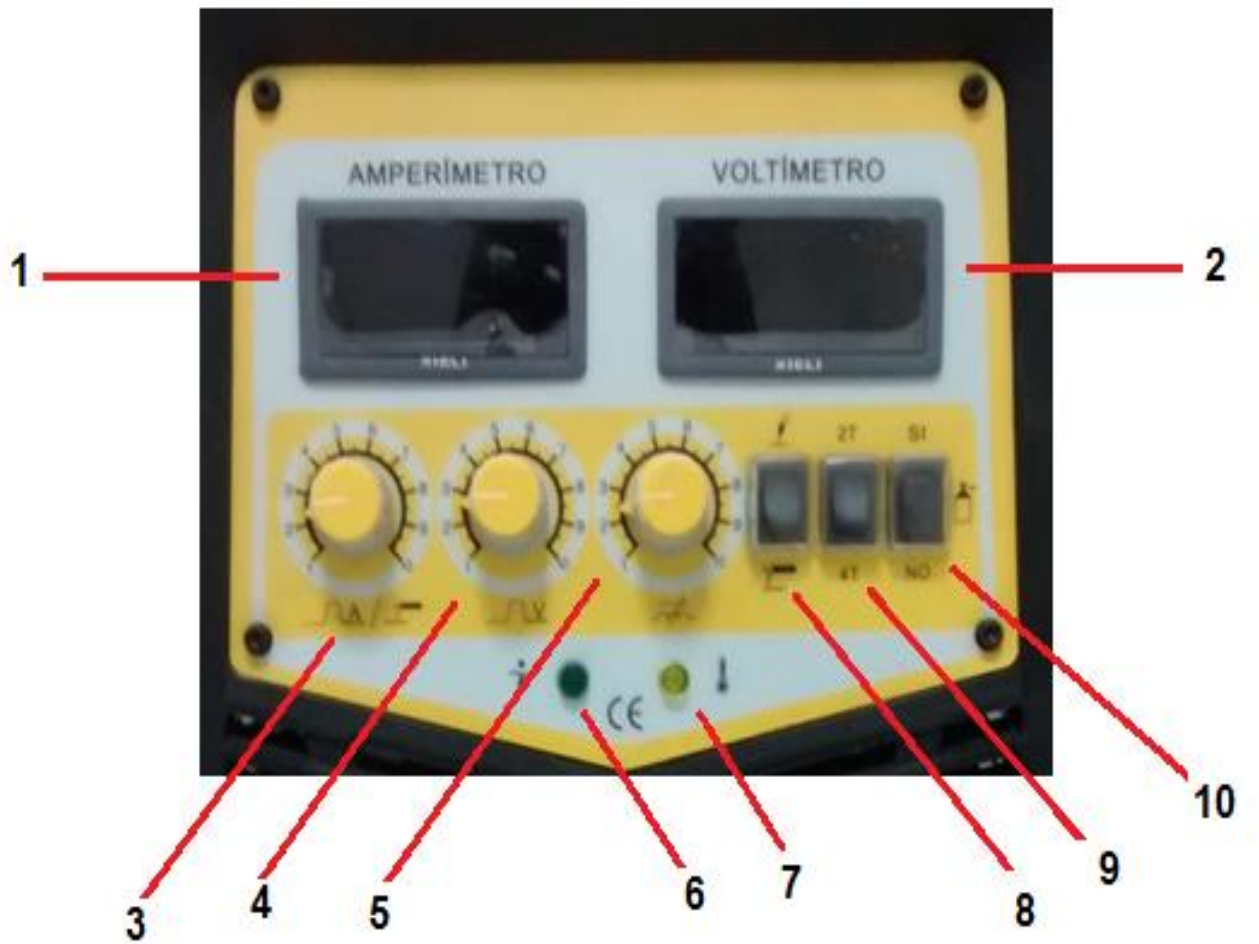
Ventas en Córdoba y zona Cuyo (NOA)  
(0351) 152732423

# TAMIG 650-I



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### PANEL FRENTE



## INDICE

1 \_ Amperímetro digital

2 \_ Voltímetro digital

3 \_ Ajuste de corriente

4 \_ Ajuste de voltaje: para ajustar el ancho de cordón

5 \_ Ajuste de inductancia: con esta regulación se consigue eliminar en mucha medida las salpicaduras.

6 \_ Luz de encendido

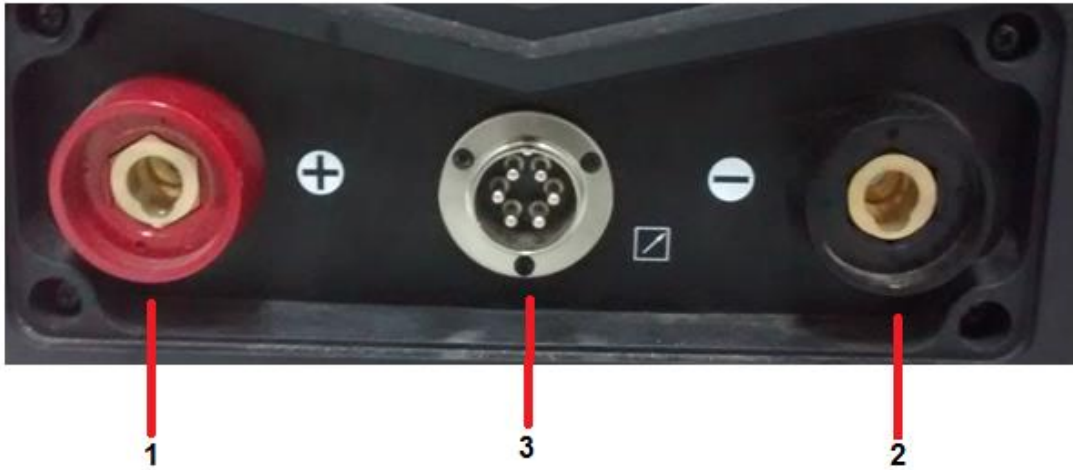
7 \_ Lámpara de protección: Si esta lámpara está encendida, indica que la soldadora está en estado de protección térmica, lo cual posiblemente sea consecuencia de un uso excesivo. Esta soldadora se reenciende automáticamente cuando la temperatura en el interior de la misma disminuye al grado requerido, luego de lo cual la lámpara permanecerá apagada. .

8 \_ Selectora MIG – Electrodo

9 \_ Selectora 2T – 4T: En la posición 2T (2 tiempos) cuando se presione el gatillo de la torcha se soldará y cuando se lo suelte se detendrá la soldadura, es el modo normalmente usado. En la posición 4T (4 tiempos) cuando se presione el pulsador de la torcha se soldará cuando se lo suelte seguirá soldando y para que deje de hacerlo se deberá presionar nuevamente el gatillo, es el modo usado cuando se tienen que hacer cordones de gran longitud.

10 \_ Selectora control de paso del gas.

## CONECTORES



1 \_ Conector positivo.

2 \_ Conector negativo.

3 \_ Conector cable de control devanador.

### DETALLE DE CONECTORES

EN MIG: Pinza de masa al negativo para soldar con gas (alambres macizos)

EN ELECTRODOS: pinza de masa al negativo

Pinza porta electrodos al positivo

## DEVANADOR



- 1 \_ Euro conector para torcha MIG
- 2 \_ Velocidad de alambre
- 3 \_ Ajuste de voltaje
- 4 \_ Enhebrador: esto es posible activando dicho pulsador

## Motor



## CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión de Alimentación	380 v
Potencia absorbida al 100 %	25 KVA
Devanador tipo	Independiente
Motoreductor tipo	Metálico
Cantidad de regulaciones	Electrónica
Alternativas de Impedancia	Electrónica
Refrigeración por agua	NO
Protección	IP 21 S
Aislamiento	H
Ciclo de Marcha	500 A @100 %
Rango de regulación del voltaje	12 – 40 V
Dimensión de la fuente (largo x ancho x alto)	680x290x430 mm
Dimensión del devanador (largo x ancho x alto)	650x265x300 mm
Peso	80 Kg

