

## TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC + ACC

Código: 914.5132

Marca: TELWIN

### Descripción

Technology Tig 222 AC/DC más accesorios, marca TELWIN.

Es una soldadora inverter profesional de alto rendimiento, diseñada para ofrecer máxima precisión y versatilidad en trabajos de soldadura TIG y MMA. Gracias a su tecnología TIG AC/DC de 200 A, permite soldar una amplia variedad de materiales, incluyendo acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, titanio, cobre, níquel, magnesio y sus aleaciones, convirtiéndose en una solución ideal para talleres, mantenimiento industrial, fabricación metálica y aplicaciones especializadas.

Su sistema de encendido por alta frecuencia (HF) o LIFT garantiza un inicio de arco limpio y estable, mientras que los modos TIG Pulse y Easy Pulse reducen el aporte térmico y minimizan la deformación de las piezas, especialmente en materiales de poco espesor. Además, incorpora la innovadora función THINSPOT, que facilita la soldadura por puntos de chapas delgadas con gran precisión, y la tecnología MIX AC-DC, que precalienta la pieza antes de la soldadura en corriente alterna para mejorar la penetración y la calidad del cordón.

La interfaz con pantalla LCD permite configurar de forma rápida e intuitiva todos los parámetros de soldadura, como corriente inicial y final, tiempos de pre y post flujo de gas, rampas de subida y bajada, balance AC/DC, frecuencia de onda cuadrada y otros ajustes avanzados. Además, ofrece 10 programas personalizables, permitiendo guardar y recuperar configuraciones para diferentes trabajos y materiales.

En modo MMA, la máquina trabaja tanto en corriente continua como en modo pulsado, incorporando funciones como Hot Start, Arc Force, Anti Stick y VRD, que mejoran el cebado del electrodo, estabilizan el arco y aumentan la seguridad del operador, logrando excelentes resultados incluso con electrodos básicos y en soldaduras en posición.



\* Imágenes referenciales

## Especificaciones Técnicas

CAMPO REGULACIÓN CORRIENTE : 5 - 200 A  
CC

Página 1 / 3

\*\* Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible

**TELWIN**<sup>®</sup>  
JOIN THE INNOVATION

CÓDIGO: 914.5132



## TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC + ACC

Código: 914.5132

Marca: TELWIN

\* Imágenes referenciales

### Especificaciones Técnicas

CORRIENTE 35% : 200 A

CORRIENTE ABSORBIDA AL 60% : 24 A  
MAX.

CORRIENTE IN DC : 125 A

CORRIENTE MAX DC (EN 60974-1) : 200 @ 35 % A

D. ELECTRODOS UTILIZABLES EN : 1.6 - 4 MM  
CC

DIMENSIONES : 47Ccm x 19cm x 35cm

FACTOR DE POTENCIA : 0.69

FRECUENCIA DE RED : 50 / 60 HZ

FUSIBLE : 20 A

GRADO DE PROTECCION : IP23

INCLUYE : Reductor presión 2 manómetros, cable 25 MMQ, toledo 300 borne de  
masa, ST26 4M antorcha tig, adaptador bombona argon it

**TELWIN**<sup>®</sup>  
JOIN THE INNOVATION

CÓDIGO: 914.5132

- Página 2 / 3 -

\*\* Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible



## TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC + ACC

Código: 914.5132

Marca: TELWIN

\* Imágenes referenciales

### Especificaciones Técnicas

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| MARCA                             | : TELWIN                   |
| MÁXIMA CORRIENTE ABSORBIDA        | : 33 A                     |
| MODELO                            | : TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC |
| PESO                              | : 16.55 KG                 |
| POTENCIA ABSORBIDA AL 60%<br>MAX. | : 3.8 KW                   |
| POTENCIA ABSORBIDA MAX            | : 5.2 KW                   |
| RENDIMIENTO                       | : 82 %                     |
| TENSION DE RED MONOFASICA         | : 230 V                    |
| TENSION MAX EN VACIO              | : 66 V                     |

**TELWIN**<sup>®</sup>  
JOIN THE INNOVATION

CÓDIGO: 914.5132

- Página 3 / 3 -

\*\* Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible