

MÁQUINA PORTÁTIL DE SOLDAR TIG WSM-315 / WSM-400



Las máquinas de soldar Time WSM-315 y WSM-400 funcionan bajo el principio de soldadura TIG, que establece un arco eléctrico entre una pieza a soldar y un electrodo no consumible, la zona a soldar es protegida de la atmosfera mediante un gas inerte. Además posee una variante TIG que es el modo PULSE TIG, que permite mayor penetración, un mejor control del aporte térmico, lo que permite una menor deformación y un ZAT estrecho.

CARACTERÍSTICAS:

- Tecnología de inversor IGBT
- Amplia gama de suministro de energía
- Buena consistencia del producto
- La frecuencia del pulso es ajustable
- Con variedad de modo de operación TIG
- Encendido por arco de alta frecuencia, pozo de penetración de soldadura
- Rendimiento estable, fuerte capacidad anti-interferencia
- El diseño térmico es razonable para proteger la máquina a la perfección
- Pantalla digital para corriente de soldadura preestablecida actual a precisa antes de soldar
- Con la función MMA (modelo superior a 200A)
- Dos modos TIG: DC TIG o Pulse TIG
- Los cables de soldadura se pueden alargar a 50 ~ 100M / 50mm²

TEMPERATURA

Baños Termostatados
Hornos de Calibración
Termómetros Patrones
Termómetros Infrarrojos
Termómetros
Bimetálicos de Proceso
SPRTs y Termocuplas
Patrones

PRESIÓN

Balanzas de Pesos
Muertos,
Comparadores
Kits de Calibración
Calibradores Digitales
Manómetros Patrones y
de Proceso

ULTRASONIDO

Medidores de Espesor
Analizadores de Fallas
Palpadores
Bloques Patrones

MEDIO AMBIENTE

Analizadores para
Calidad del Aire
Material Particulado
Meteorología
Sistemas de Adquisición
de Datos (DAS)
Higiene Ambiental

METALMECANICA

Durómetros para
Metales, Gomas y
Plásticos
Medidores de Vibración
Rugosímetros
Máquinas de Ensayo
Universal

RECUBRIMIENTOS

Medidores de Espesor
Húmedo y Seco
Detectores de Poros
Psicrómetros
Termómetros
Magnéticos
Rugosidad
Adherencia
Punto de Rocío

INSTRUMENTACIÓN

Tacómetros
Dinamómetros
Higrómetros
Anemómetros
Conductivímetros
Amperímetros de
Tenaza
Luxómetros
Humedad en Maderas
Decibelímetros

MICROBIOLOGÍA

Autoclave

SERVICIOS

Reingeniería de Equipos
Sistemas de Monitoreo
Mediciones Especiales
in situ: Tensiones,
Torque, Presión
Registro de Señales
Dinámicas de Corta
Duración

GARANTIA Y ASISTENCIA TÉCNICA

TEMPERATURA

Baños Termostatados
Hornos de Calibración
Termómetros Patrones
Termómetros Infrarrojos
Termómetros
Bimetálicos de Proceso
SPRTs y Termocuplas
Patrones

PRESIÓN

Balanzas de Pesos
Muertos,
Comparadores
Kits de Calibración
Calibradores Digitales
Manómetros Patrones y
de Proceso

ULTRASONIDO

Medidores de Espesor
Analizadores de Fallas
Palpadores
Bloques Patrones

MEDIO AMBIENTE

Analizadores para
Calidad del Aire
Material Particulado
Meteorología
Sistemas de Adquisición
de Datos (DAS)
Higiene Ambiental

METALMECANICA

Durómetros para
Metales, Gomas y
Plásticos
Medidores de Vibración
Rugosímetros
Máquinas de Ensayo
Universal

RECUBRIMIENTOS

Medidores de Espesor
Húmedo y Seco
Detectores de Poros
Psicrómetros
Termómetros
Magnéticos
Rugosidad
Adherencia
Punto de Rocío

INSTRUMENTACIÓN

Tacómetros
Dinamómetros
Higrómetros
Anemómetros
Conductivímetros
Amperímetros de
Tenaza
Luxómetros
Humedad en Maderas
Decibelímetros

MICROBIOLOGÍA

Autoclave

SERVICIOS

Reingeniería de Equipos
Sistemas de Monitoreo
Mediciones Especiales
in situ: Tensiones,
Torque, Presión
Registro de Señales
Dinámicas de Corta
Duración

Modelo	WSM-315	WS-400	WS-400
tipo de compañía	PNE60-315P	PNE60-400P	PNE61-400P
Tensión de entrada nominal (V)	3 Fase 266 ~ 456V 50 ~ 60Hz		
Capacidad nominal de entrada (KW)	17		
Voltaje sin carga (V)	60 ± 5%	76 ± 5%	76 ± 5%
Rango de ajuste de la corriente de salida	5 ~ 315A	5 ~ 410A	5 ~ 410A
Frecuencia de pulso (Hz)	0.1 ~ 500		
Rango de corriente de empuje (MMA)	0 ~ 1500 A / ms		
Tiempo (s) de pendiente	0.1 ~ 99.9		
Tiempo (s) de bajada de la pendiente	0.1 ~ 99.9		
Hora (s) del tiempo	0.01 ~ 9.99		
Tiempo (s) Pro-flujo	0 ~ 13		
Tiempo (s) post-flujo	0.1 ~ 50		
Rango de relación de pulso	0.1% ~ 99%		
Ciclo de trabajo (40 °C)	60%		
Eficiencia (η)	85%		
Factor de potencia (cosΦ)	0.93		
Grado de aislamiento	F		
Grado de protección de caja	IP21S		
Enfriamiento	Viento		
Dimensiones (mm)	560x300x530		
Peso neto / kg)	34		
Observación	DSP máquina de soldadura digital Socket de comunicación RS-485 coincide con RC-6, control remoto RC-7 Caja de plástico, excelente forma		