

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

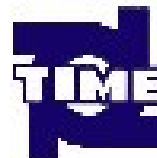
Autoclave

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

MÁQUINA SOLDADORA PULSE MIG / MAG TDN - 5000



La tecnología DSP e inverter digital avanzada mejora la velocidad de retroalimentación y la precisión del voltaje para garantizar la estabilidad del arco al soldar con alta corriente; la máquina tiene múltiples conjuntos de procedimientos de soldadura expertos y regulación síncrona; La máquina se puede actualizar por software de acuerdo con los requisitos del usuario y controlar el proceso de soldadura a través de la computadora.

- Se puede usar con todo tipo de soldadoras automáticas especiales.
- Con el puerto de datos conecta el robot de soldadura por arco para realizar la automatización de la misma con mayor índice de fusión y penetración y de todas las posiciones.
- Canales para memoria. Arc realiza la forma transicional de un pulso una gotita, es con soldadura MIG / MAG de pulso, MMA, DC TIG, ranurado de aire de arco de carbón y otras funciones.
- El panel principal muestra digitalmente la velocidad de alimentación del alambre, el grosor del metal base, la corriente y el voltaje. Los parámetros de soldadura almacenamiento automático temporal al final de la soldadura. Múltiples conjuntos de sistemas de soldadura expertos son memorizados. Es adecuado para soldar acero estructural, acero al carbono, acero inoxidable, acero de doble fase, aleación con base de níquel, aluminio, aleación de aluminio y otros materiales especiales y puede hacer la base de datos expertos de acuerdo con la elección del usuario.

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

• El excelente diseño de la estructura refuerza la movilidad, la estanqueidad y el polvo de la máquina. Las opciones de configuración flexible la adaptan a la necesidad para diferentes situaciones. El sistema de refrigeración es de dos tipos: enfriado por aire, refrigerado por agua. Configurable por el usuario.

La máquina es integral, incluida la fuente de alimentación, el alimentador de alambre, el enfriador de agua y el carro o el tipo de división.

• Función de alarma y protección de temperatura y resistencia de bucle (R) e inductancia (L).

• La pistola de soldadura tiene un sistema de enfriamiento de doble ciclo para enfriar la boquilla de punta de contacto y la boquilla, el ciclo de trabajo de la pistola de soldadura es del 100%.

• Función de protección incluye: tensión constante (CV), corriente constante (CC), bajo voltaje, sobretensión, bajo corriente, función de protección contra sobrecorriente para garantizar la estabilidad y fiabilidad de la máquina.

Modelo	TDN 5000M
Voltaje de entrada (V)	Tres fases AC 380V ± 15 % 50 / 60Hz
Corriente de entrada clasificada (A)	42.0
Potencia de entrada clasificada (kw)	23.5
Voltaje sin carga (V)	76 ± 5
Corriente sin carga (A)	0.7 ~ 0.9
Pérdida sin carga (W)	300
Rango de ajuste de voltaje (V)	10 ~ 45
Rango de ajuste actual (A)	30 ~ 500
Rango de ajuste actual (A)	30 ~ 500
Tiempo de soldadura por puntos	0 ~ 10.0
Tiempo de pre-flujo	0 ~ 10.0
Tiempo post-flujo	0 ~ 10.0
Cable de soldadura aplicable	Sólido / fundente
Diámetro del hilo de soldadura (mm)	Φ1.0 / Φ1.2 / Φ1.4 / Φ1.6

TEMPERATURA

Baños Termostados
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

Gas blindado	CO2 : 100%
	Ar : 80% CO2 : 20%
	Ar : 98% de O2 : 2%
Ciclo de trabajo	60 % (500A \ 39V)
	100% (390 A , 33.5 V)
Eficiencia energética	Grado 2
Grado de protección de caja	IP23
Grado de aislamiento	F
método de enfriamiento	Refrigeración por aire del termostato
Dimensión (mm)	660 × 326 × 567
Peso de la fuente de poder (Kg)	48
Peso del alimentador de alambre (Kg)	11
Peso del enfriador de agua (Kg)	21
Peso del carro (Kg)	15