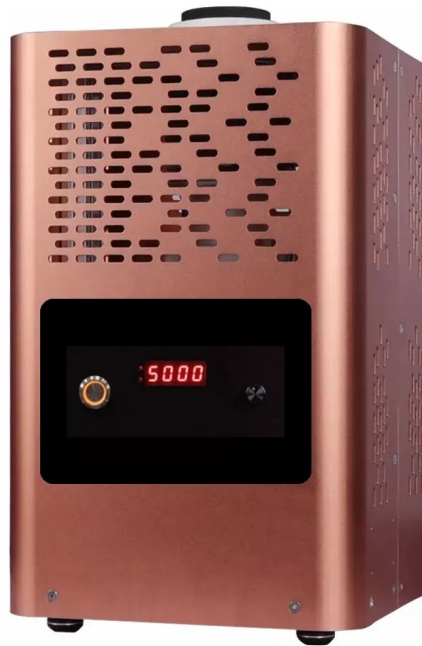


# **Siprem Tech**

[www.sipremtech.com.mx](http://www.sipremtech.com.mx)

*equipos y herramientas para pymes y microindustria avanzada*

## **Horno de Inducción 1200 gc para fundir metales, crisol de 2kg (SPT)-MDF-L-0002**



El horno de induccion para fundición de metales Modelo para altas temperaturas y con diseño compacto ( capacidad de 2kg ORO ) es ideal para uso profesional. Al utilizar materiales de alta calidad, y alcanzar una alta temperatura de hasta 1200 centigrados, puede cumplir con los requisitos de la industria y el taller. Es adecuado para el procesamiento de metales preciosos como oro, plata, cobre puro y aluminio

La temperatura máxima ajustable del equipo es de 1200 grados centígrados. Por lo tanto, el horno está perfectamente diseñado para la fusión de metales preciosos y otros como bronce, aluminio y cobre. La regulación de la temperatura de fusión es automática y muy fácil de usar a través de un moderno módulo PID. Este módulo permite el monitoreo de la temperatura de consigna con gran precisión en los modelos que lo incluyen. El módulo PID monitorea la temperatura real en la cámara de fusión a intervalos de 2 segundos para que no se sobrecaliente ni enfríe. La temperatura se mantiene constante alrededor del punto de fusión independientemente de que el aparato tenga o no display de temperatura

# Siprem Tech

[www.sipremtech.com.mx](http://www.sipremtech.com.mx)

*equipos y herramientas para pymes y microindustria avanzada*

RAZON SOCIAL: SIPREMTECH SAS

## ESPECIFICACIONES

### Horno de fusión por inducción

- **Modelo: (SPT)-MDF-L-0002**
- **Potencia: 5kw ajustable**
- **Voltaje: 220V, 50/60hz**
- **Aplicación: fusión de oro, plata, paladio, platino, cobre, acero, aluminio, etc**
- **Capacidad: 2kg Au**
- **Temperatura máxima: 1250 grados Celsius**
- **Tiempo de fusión: 3-5 min.**
- **Bomba de agua: incorporada**
- **Dimensiones:**
- **Peso con embalaje: 8 kg**

#### Accesorios incluidos

- **Una tenaza**
- **Un Crisol de grafito de a 2kg Au con escudo ceramico**
- **Un par de guantes especiales**



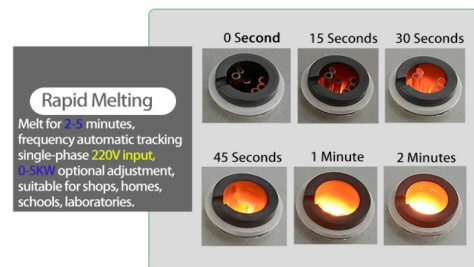
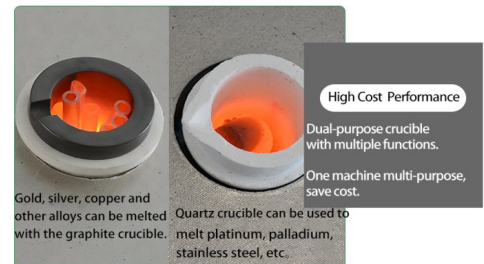
- **Fabricante:**
- **Plazo de producción: 10 días.**
- **Plazo de entrega en Mexico: 20 dias habiles**

**PERÍODO DE GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA: 12 meses desde la fecha de entrega. Durante el período de garantía, los componentes defectuosos serán reemplazados y/o reparados sin cargo, excepto daños causados por mal manejo y falta de agua.**

# Siprem Tech

www.sipremtech.com.mx

equipos y herramientas para pymes y microindustria avanzada



## CARACTERISTICAS NOTABLES Y VENTAJAS

- Aplicar calentamiento por inducción de frecuencia media de gran potencia es el mejor método para fundir rápidamente platino, oro, paladio o iridio.
- La potencia de frecuencia media no solo proporciona una fusión rápida sino también la función de mezcla electromagnética que ayuda a hacer un líquido metálico altamente uniforme.
- Eficiente: Con capacidad de trabajo continuo 24 horas. El horno es de fácil operación, mantenimiento sencillo, trabajo confiable con calidad y seguridad.
- Elimina los problemas peligrosos de funcionamiento muy ruidoso, salpicaduras de líquidos metálicos y grandes desperdicios resultado de la fusión tradicional del gas oxígeno.
- Este horno de fusión es inofensivo para el cuerpo humano, la velocidad de fusión mejora eficazmente su producción
- El equipo utiliza el sistema de control de temperatura PID
- Sistema de enfriamiento por circulación de agua
- Rapido: Fundido en 3 - 5 min
- Seguro: la carcasa no se calienta
- Tamaño pequeño
- Crisol 2 kg de grafito para oro y metales preciosos

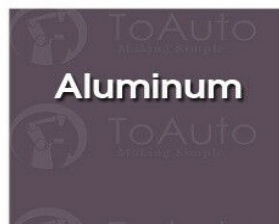
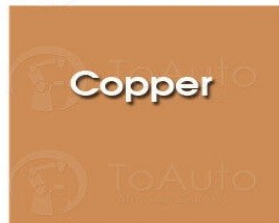
# Siprem Tech

[www.sipremtech.com.mx](http://www.sipremtech.com.mx)

*equipos y herramientas para pymes y microindustria avanzada*

Metal name	Melting point(°C)	Density	Melting furnace specifications and metal capacity			
			1KG machine(g)	2KG machine (g)	3KG machine (g)	4KG machine (g)
Gold	1064	19.3	About 1000	About 2000	About 3000	About 4000
Silver	962	10.5	About 500	About 1000	About 1300	About 1800
Copper	1083	8.92	About 400	About 600	About 800	About 1200
Iron	1539	7.8	About 350	About 700	N/A	About 900-1000
Aluminum	660	2.7	About 100	About 200	About 300	About 450
Stainless steel	1300-1400	About 7.8	About 300	About 600	N/A	About 900-1000

**Notice: The above data are for reference only**



# **Siprem Tech**

[www.sipremtech.com.mx](http://www.sipremtech.com.mx)

*equipos y herramientas para pymes y microindustria avanzada*

## **Garantía y Servicio postventa:**

- Garantía de 12 meses contra defectos de fabricación en Mexico
- Instalacion y entrenamiento gratuito
- Polizas de Mantenimiento Preventivo y Correctivo

## **CONDICIONES COMERCIALES:**

- Forma de pago: Depósito o transferencia bancaria 100% al realizar su pedido
- Tiempo de entrega: de 15 a 20 dias habiles

## **CONTACTO**

**SIPREMTECH**  
**CENTRO DE SERVICIO CDMX**  
Tel. 55 1715 4192  
Movil & Whats 55 20713277

C.E.: [contacto@sipremtech.com.mx](mailto:contacto@sipremtech.com.mx)