

Ficha Técnica: Termoformadora al Vacío

Modelo: JinTai JT-18 | Fabricante: Yuyao Jintai Machine Factory

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Nombre del producto	Máquina de Vacío / Termoformadora Dental
Marca	JinTai
Modelo	JT-18 Laboratorio y Clínica
Fabricante	Yuyao Jintai Machine Factory

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA 1000 W	VOLTAJE DE OPERACIÓN 220V / 50Hz (Variantes de 110V / 60Hz)
MOTOR DE SUCCIÓN Alta resistencia, aspiración descendente precisa	SISTEMA DE CALEFACCIÓN Calefacción simétrica uniforme
DIMENSIONES APROXIMADAS 25 × 21 × 30 cm	PESO NETO Aprox. 5.7 kg a 6 kg

Estructura: Cuerpo compacto de diseño resistente, con materiales duraderos y acabado anticorrosivo.

3. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES

- Aspiración inferior potente:** Su motor succiona hacia abajo de forma directa al activar el molde, asegurando que el material copie fielmente cada detalle del modelo de yeso.
- Sistema de calentamiento simétrico:** Minimiza los puntos fríos o deformaciones térmicas durante el reblandecimiento de la placa.
- Compatibilidad universal:** Funciona de manera óptima con una amplia gama de materiales termoplásticos dentales (placas rígidas, blandas, EVA, PET-G, etc.) de formatos redondos o cuadrados comunes en el mercado.
- Manejo seguro y ergonómico:** Cuenta con una palanca de control de desplazamiento vertical suave y un sistema que facilita un cierre rápido, minimizando la exposición directa al calor.

4. APLICACIONES CLÍNICAS Y DE LABORATORIO

La termoformadora JinTai JT-18 es una herramienta versátil indispensable en la clínica odontológica moderna y en los centros de producción protésica, permitiendo la elaboración de:

Aplicación	Descripción y Uso Principal
Férulas de Descarga	Confección de planos oclusales y dispositivos para el tratamiento del bruxismo.
Ortodoncia Invisible	Elaboración de alineadores invisibles y retenedores ortodónticos (tipo Hawley modificados o Essix).
Blanqueamiento	Fabricación de cubetas individuales diseñadas a la medida para geles blanqueadores y aplicaciones de flúor.
Guías Quirúrgicas	Creación precisa de guías para implantología y matrices estéticas para provisionales (*Mock-up*).
Registros Oclusales	Placas base de gran estabilidad para registros precisos de mordida.

NOTA DE CALIDAD

Este equipo garantiza un rendimiento óptimo bajo condiciones estándar de laboratorio dental. Se recomienda el uso de placas termoplásticas certificadas para asegurar la durabilidad y biocompatibilidad de los dispositivos finales.