



## MINISTAR S®

Técnica de termoadaptación innovadora para  
clínica y laboratorio – rápida, compacta y precisa.



En 1 segundo con temperatura de funcionamiento

4 bares presión de trabajo

Regularización termostática del emisor patentada

3 años de garantía y 10 años de disponibilidad de piezas de recambio



Pantalla grande

Guía operadora acústica y visual

Función del escáner con programación inmediata

Canal alrededor de la cámara para la recogida de granulado sobrante

Contenedor de granulado con diseño ergonómico



ortolan-dental



ortolandental

# MINISTAR S®

## Todas las ventajas de un vistazo.

### En 1 segundo con temperatura de funcionamiento



Después de escanear la plancha y girar el emisor de rayos infrarrojos patentado sobre la plancha, el emisor alcanza inmediatamente la temperatura de funcionamiento y las planchas se plastifican.

La MINISTAR S® utiliza los mismos principios probados al igual que todas las máquinas del mismo fabricante como por ejemplo el calentamiento del lado de la plancha que cubre el modelo durante el proceso del termomoldeo. La temperatura de la

superficie de esa cara del material es hasta 60°C más caliente y, combinado con el principio de presión de trabajo de 4 bares, garantiza un moldeado preciso tanto en folios finos como planchas con un espesor de hasta 5 mm.

Además, la regularización termostática única del emisor garantiza una temperatura absolutamente constante independientemente de la temperatura ambiente y tensión de la red. El resultado son planchas perfectamente calentadas y reproducibles en cualquier momento.

1. Colocar el modelo sobre la plata-forma o enterrar en el granulado y fijar la plancha.



2. Captar los parámetros de la plancha por medio de la tecnología del escáner o...



3. Ajustar los parámetros en la pantalla de forma alternativa.



### Contenedor de granulado ergonómico



El contenedor de granulado con diseño ergonómico es de fácil agarrar y permite cubrir y descubrir los modelos de manera controlada y precisa. El granulado sobrante cae automáticamente en el canal que rodea la cámara y se puede encaminar con un pincel al contenedor de manera fácil y rápida. La cobertura para granulado incluida evita la segmentación del granulado en la plancha calentada y es reutilizable.

### Pantalla grande y sinóptica



Programar y controlar todos los parámetros de media con el teclado moderno y visualizar en todo momento las informaciones importantes en la pantalla grande. La presión de trabajo se visualiza en la pantalla grande durante el proceso completo de la termoadaptación. Visualización de todas las informaciones del tiempo en la pantalla grande o por medio de señales acústicas facilitan el proceso de trabajo. Después de cerrar la cámara de presión inicia automáticamente la fase de enfriamiento preprogramada; señales visuales LED y acústicas determinan el fin de la fase de enfriamiento. La tecla AIR maneja rápidamente la ventilación de la cámara de presión.



### Función del escáner con programación inmediata



La máquina capta y programa inmediatamente todos los parámetros necesarios como por ejemplo la temperatura, tiempos de calentamiento y enfriamiento por medio del código de barras impreso. La posición ergonómica del escáner facilita una maniobra óptima. Gracias al proceso del escáner se evita la confusión de placas errores en la entrada durante la programación. Todas las indicaciones necesarias respecto la guía operadora y todos los parámetros de trabajo se visualizan en la pantalla grande al igual que la entrada manual.

4. Volcar la cámara de presión sobre el modelo y cerrar con la palanca de cierre después del calentamiento.

5. Abrir la cámara después del enfriamiento:

1. Abrir la palanca de cierre
2. Girar el anillo de fijación hacia la izquierda
3. Volcar la cámara de presión hacia la izquierda



MINISTAR S®	230 V	115 V	100 V
REF	3501	3511	3521
Potencia	230 V, 750 W	115 V, 750 W	100 V, 750 W
Presión	0,5 - 4,0 bar	0,5 - 4,0 bar	0,5 - 4,0 bar
Dimensión	500 x 210 x 400 mm	500 x 210 x 400 mm	500 x 210 x 400 mm
Peso	9 kg	9 kg	9 kg

# MINISTAR S®

Todas las ventajas de un vistazo.

## En 1 segundo con temperatura de funcionamiento

El compacto aparato de termomoldeo a presión MINISTAR S® con tecnología de escaneado: El escáner lee la plancha de termomoldeo codificada y todos los parámetros importantes como el tiempo de calentamiento la temperatura y el tiempo de enfriamiento están automáticamente programados.

Junto con el emisor de infrarrojos ultrarrápido patentado y con la elevada presión de trabajo de máx. 4 bares regulable mediante el reductor de presión en el aparato se obtienen resultados de termomoldeo precisos en un tiempo récord.

Equipado con un teclado de membrana de fácil manejo y una gran pantalla que muestra y monitoriza todos los parámetros funcionales.

### PROMOCIÓN

Llévate de regalo 1 caja de 100 planchas redondas para retenedores (125 mm de diámetro)

CONSULTE  
OFERTA





**ORTOLANDENTAL**  
ORTODONCIA & ODONTOLOGIA



ortolan-dental



ortolandental



### MÁS INFORMACIÓN

Avda. de los Olmos, 1  
P. Inbisa. Edificio A • 1º- Dpto. 107  
01013 Vitoria (España)  
900 101 760  
[pedidos@ortolan.es](mailto:pedidos@ortolan.es)  
[www.ortolan.es](http://www.ortolan.es)