

Termomoldeo a presión



## BIOSTAR®

Rendimiento máximo para todas las aplicaciones en clínica y laboratorio.

**SCHEU**  
SCHEUGROUP

# Termoadaptación de forma máxima

En 1 segundo con temperatura de funcionamiento

6 bares presión de trabajo

Regularización termostática del emisor patentada

Banco de datos con informaciones sobre planchas escaneadas e indicaciones

pantalla LCD de color de 3,2" con guía operadora acústica y visual

Ilustraciones con recomendaciones para el trabajo y animaciones en video





Taza ampliada para modelos

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

Interfaz para  
actualizaciones  
sencillas

Contenedor de granulado ergonómico

Función del escáner con  
programación inmediata

BIOSTAR

## BIOSTAR® – 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 sobre la plancha, el emisor alcanza inmediatamente la temperatura de funcionamiento y las planchas se plastifican.

del material es hasta un 60% más caliente y, combinado con el principio de presión de trabajo de 6 bares, garantiza un moldeado absolutamente preciso tanto en folios finos como planchas con un espesor de hasta 5 mm.

Igual que todas las máquinas para la termoadaptación con presión de SCHEU-DENTAL, la BIOSTAR® calienta el lado de la plancha que cubre el modelo. La temperatura de la superficie de esa cara

Además, la regularización termostática del emisor patentada garantiza una temperatura de funcionamiento absolutamente constante. El resultado son planchas perfectamente calentadas y reproducibles en cualquier momento.

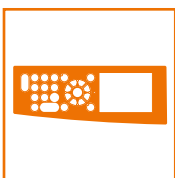
Registro inmediato del código de barras para la función de escaneado.

Emisor de rayos infrarrojos de ondas cortas y con control termostático.  
Alcanza en 1 seg. la temperatura de trabajo.

Pantalla LCD a color con instrucciones de uso ilustradas.



### Pantalla de color grande y sinóptica



La pantalla LCD de color de 3,2" y con una resolución de 320 x 240 píxeles guía por los pasos de trabajo individuales del proceso de la termoadaptación y pone informaciones adicionales sobre la plancha escaneada, sus indicaciones como también una biblioteca

con indicaciones de aplicación ilustradas para el proceso de fabricación a disposición. Programar y controlar todos los parámetros de media por medio del teclado con 21 teclas capacitivas y visualizar en todo momento las informaciones importantes en la pantalla grande. Visualización del manejo, señales acústicas como también animaciones en video facilitan la manipulación durante el proceso de trabajo, como por ejemplo el tiempo de calentamiento. 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.

### Contenedor de granulado ergonómico

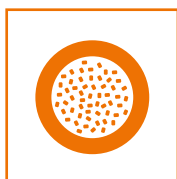


El contenedor de granulado con diseño ergonómico es de fácil agarre y permite cubrir y descubrir los modelos de manera controlada y precisa. El granulado sobrante cae automáticamente en el contenedor y es inmediatamente reutilizable.





## Manejo comfortable



Gracias a la cámara de presión alta, la fabricación de posicionadores bimaxilares no es un problema. La taza ampliada facilita además enterrar modelos articulados o con zócalo. La cobertura para granulados incluida evita la segmentación del granulado en la plancha calentada y es reutilizable.

Las actualizaciones de software se pueden instalar a través de la interfaz en caso necesario.

## 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 en todas las planchas de SCHEU-DENTAL. La posición ergonómica del escáner facilita una maniobra óptima. Gracias al proceso del escáner se evita la confusión de planchas o 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.

Un recipiente de modelo de mayor tamaño permite el revestimiento de modelos articulados o con zócalo.



Gracias a la cámara de presión elevada, la fabricación de posicionadores bimaxilares tampoco es un problema.



## Features BIOSTAR®

BIOSTAR®	230 V	115 V	100 V
REF	3001	3011	3021
Potencia	230 V, 750 W	115 V, 750 W	100 V, 750 W
Presión	0,5 - 6,0 bar	0,5 - 6,0 bar	0,5 - 6,0 bar
Dimensión	520 x 440 x 240 mm	520 x 440 x 240 mm	520 x 440 x 240 mm
Peso	14,4 kg	14,4 kg	14,4 kg

## BIOSTAR® – Programa extenso de planchas



SCHEU-DENTAL ofrece inmensas posibilidades en planchas y accesorios. Nuestras planchas de termomoldeo para aplicaciones médicas consisten en materiales biocompatibles y bien tolerados. El código impreso en cada folio y plancha facilita la elaboración de manera óptima.

Encuentre informaciones  
respecto el programa extenso de  
planchas de SCHEU-DENTAL bajo  
[www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com)

Desde luego nuestro servicio no termina con la compra de una de nuestras máquinas: consulte nuestro equipo SCHEU-DENTAL en caso que tenga preguntas o problemas en su trabajo del día a día.

Llámenos o pida una cita con nuestro servicio externo para aclarar preguntas concretas.

# ACADEMY de SCHEU GROUP – Formación complementaria y cursos.

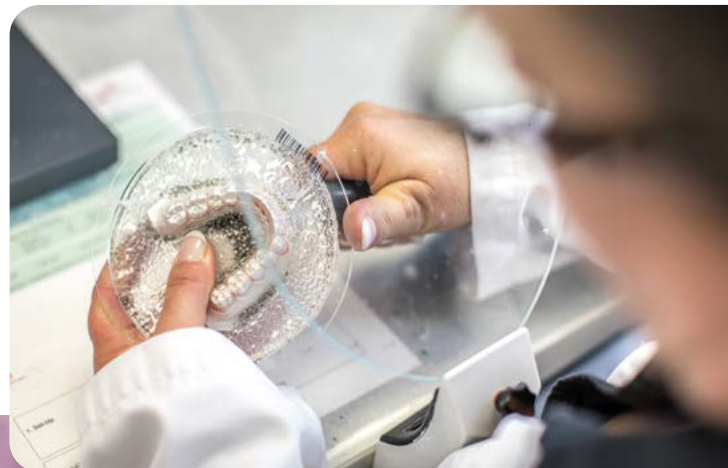
La formación continua es un factor esencial para el éxito de las consultas y los laboratorios. Usted y su equipo deberían estar siempre al día para poder superar los retos diarios con mayor facilidad.

Desde hace varios años, nuestra ACADEMY ofrece periódicamente formación complementaria y cursos para odontólogos y protésicos dentales; desde cursos de certificación para CA® CLEAR ALIGNER y TAP® hasta talleres de termomoldeo y cursos sobre la ortodoncia digital e impresión 3D. Aprenderá de forma práctica cómo obtener resultados aún más profesionales en el futuro y tendrá la oportunidad de ir incorporando a sus procesos de trabajo los nuevos conocimientos adquiridos. Aprenderá más acerca de nuestros innovadores productos y técnicas, y recibirá consejos por parte de nuestros expertos.

El laboratorio de formación de nuestra ACADEMY, que se encuentra integrado en nuestra sede administrativa de Iserlohn, tiene capacidad para 8 participantes y está equipado con la tecnolo-

gía más moderna. El trabajo en grupos reducidos le garantiza un aprendizaje intensivo, además de un asesoramiento y tutoría individualizados. Nuestros cursos externos con expertos de renombre tienen lugar en selectos institutos de formación u hoteles con salas de conferencia.

Aquí encontrará nuestros seminarios y cursos de formación actuales: [www.scheu-academy.com](http://www.scheu-academy.com)



# BIOSTAR®

Los mejores resultados para las indicaciones más diferentes



## Alineador

Material: CA® Folie/CA® Pro/Pro+  
DURAN®/DURAN®+



## Férulas TAP®

Material: DURASOFT® pd 2,5 mm



## Aparato IST®

Material: DURAN®



## Férulas con tornillo de expansión / retenedoras

Material: BIOCRYL® C



## Cubetas individuales

Material: IMPRELON®  
(transparente u opaco)



## Posicionador

Material: BIOPLAST®  
(transparente)



## OSAMU-Retainer®

Material: IMPRELON® S pd  
BIOPLAST®



## Férulas indicadoras

Material: BRUX CHECKER®  
(rojo)



## Provisionales

Material: COPYPLAST®



## Férulas provisionales

Material: DURAN®



## Provisorios y férulas de color dental

Material: DURAN®+A2



## Placas provisionales

Material: BIOCRYL® C  
(rosa-transparente)



## Protectores bucales deportivos

Material: BIOPLAST® o BIOPLAST® XTREME (unicolor o multicolor)



## Férulas (también aparatos apnea)

Material: DURAN®, IMPRELON® S pd o DURASOFT® pd



## Férulas duras-blandas

Material: DURASOFT® pd con DURASOFT® seal (transparente, azul o magenta)



## Férulas de blanqueamiento

Material: COPYPLAST® o BIOPLAST® bleach



## Férulas para implantes

Material: DURAN®



## Férulas radiopacas

Material: BIOCRYL® Form X

