

Termoadaptación de forma máxima

con el nº 1 en la técnica de la termoadaptación a presión

BIOSTAR®

- la máquina universal en el moldeo a presión para máximas exigencias
- en 1 segundo con temperatura de funcionamiento
- regularización termostática del emisor patentada
- con tecnología del escáner
- 6 bares presión de trabajo
- pantalla LCD de color de 3,2"
- guía operadora acústica y visual
- banco de datos con informaciones sobre planchas escaneadas e indicaciones
- ilustraciones con recomendaciones para el trabajo y animaciones en video
- taza ampliada para modelos
- contenedor de granulado con diseño ergonómico
- puerto USB para una simple actualización
- 10 años de garantía en piezas de recambio



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.

SCHEU-ACADEMY ofrece periódicamente cursos de formación continua para médicos dentales y protésicos. Aquí aprenderá de forma práctica y en grupos pequeños todas las indicaciones y cuente con los mejores resultados en la termoadaptación que puede conseguir.

Más información y el programa actual de cursos y formaciones bajo www.scheu-dental.com en SCHEU-ACADEMY.

BIOSTAR® – los mejores resultados

para las indicaciones más diferentes



Férulas TAP®
Material: DURASOFT® pd 2,5 mm



Aparato IST®
Material: DURAN®



Férulas con tornillo de expansión / retenedoras
Material: BIOCRYL® C



Férulas con tornillo de expansión / retenedoras
Material: BIOCRYL® M (multicolor)



Posicionador
Material: BIOPLAST® transparente



Retenedor invisible
Material: COPYPLAST®



OSAMU-Retainer®
Material: IMPRELON® S pd BIOPLAST®



Férulas indicadoras
Material: BRUX CHECKER®



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



Férulas de blanqueamiento
Material: COPYPLAST® o BIOPLAST® bleach

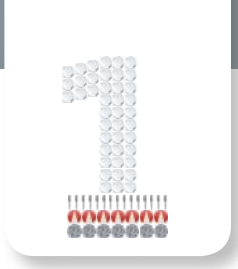


Férulas para implantes
Material: DURAN®



Cubetas individuales
Material: IMPRELON® transparente u opaco

La nueva generación
BIOSTAR®



Perfecciones marcarsiemprepautas.

BIOSTAR®
Rendimiento máximo para todas las aplicaciones en clínica y laboratorio.

BIOSTAR® – rápida y precisa

para todas las aplicaciones en clínica y laboratorio

1 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.

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 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.

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.



Emisor de rayos infrarrojos de onda corta y controlado de forma termostática, la temperatura de funcionamiento se alcanza sin tiempo de espera en tan sólo 1 segundo. El giro del emisor sobre la plancha activa inmediatamente el calentamiento.

2 NUEVO: 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.

La pantalla LCD de color de 3,2" proporciona un manejo de la máquina intuitivo durante el proceso de trabajo, apoya en la selección de planchas e indicaciones y aporta ilustraciones con recomendaciones para el trabajo.



3 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 granulado incluida evita la segmentación del granulado en la plancha calentada y es reutilizable.

En caso necesario, un puerto USB facilita la actualización del software.



Puerto USB accesible con capa de protección para una simple actualización.

Programa extenso de planchas

SCHEU-DENTAL ofrece inmensas posibilidades en planchas y accesorios. Nuestras planchas de termomoldeo a presión han sido probadas citobiológicamente y liberadas según las normas internacionales DIN EN ISO 10993 y ISO 7405. El código impreso en cada folio y plancha facilita la elaboración de manera óptima.



Captación inmediata del código de barras con la función del escáner, todos los parámetros necesarios están captados.



Encuentre informaciones respecto el programa extenso de planchas de SCHEU-DENTAL bajo www.scheu-dental.com o en nuestra carpeta con muestras de planchas (REF #3137).



4 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.

5 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.

BIOSTAR®	230V	115V	100V
REF	#3001	#3011	#3021
Potencia	230 V, 750 W	115 V, 750 W	100 V, 750 W
Presión	0,5-6,0 bar		
Dimensión	450 x 230 x 260 mm		
Peso	14,0 kg		