

## Un thermoformage modèle grâce au numéro 1 de la technique de thermoformage



### BIOSTAR®

- Appareil de thermoformage universel répondant aux exigences les plus élevées
- Température de fonctionnement atteinte en seulement 1 seconde
- Réglage de la lampe thermostatique breveté
- Avec scanner
- Pression de travail : 6 bars
- Ecran LCD en couleur (3.2")
- Grande cuve à modèle
- Guidage optique et acoustique de l'utilisateur
- Base de données avec informations concernant les plaques scannées et les indications
- Astuces de travail illustrées et animations vidéo
- Port USB pour mises à jour faciles
- Récipient à granulés ergonomique
- 10 ans de garantie sur les pièces détachées



Notre service reste à votre disposition, même après l'achat de l'un de nos appareils : si vous avez des questions pratiques ou en cas de problème, adressez-vous à tout moment à l'équipe SCHEU-DENTAL.

Appelez-nous ou prenez rendez-vous avec l'un de nos représentants. Nous répondrons avec plaisir à vos questions concrètes.

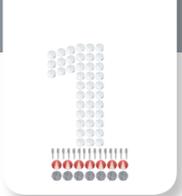
Notre SCHEU-ACADEMY propose régulièrement des ateliers de thermoformage et des stages de perfectionnement destinés aux chirurgiens-dentistes et aux techniciens dentaires. Apprenez dans des conditions proches de la pratique et dans de petits groupes l'ensemble des indications et comment obtenir les produits thermoformés les meilleurs.

Pour obtenir de plus amples informations et le programme actuel des cours, consultez le site Internet [www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com) à la rubrique SCHEU-ACADEMY.

## BIOSTAR® – les meilleurs résultats pour les indications les plus variées



La nouvelle génération  
**BIOSTAR®**



# La perfection créée des standards.

### BIOSTAR®

Les applications de thermoformage les plus performantes dans les cabinets dentaires et laboratoires.

# BIOSTAR® – La rapidité et la précision

pour toutes les applications dans les cabinets dentaires et laboratoires

## 1 Température de fonctionnement atteinte en 1 seconde

Une fois le scan de la plaque de thermoformage réalisé ou la programmation du code effectuée, la lampe brevetée atteint immédiatement sa température de fonctionnement dès qu'elle est dirigée au-dessus de la plaque. Les plaques peuvent alors être plastifiées.

Comme tous les appareils de thermoformage SCHEU-DENTAL, le modèle BIOSTAR® chauffe le côté de la plaque orienté vers le modèle pendant l'opération de thermoformage. La température de la surface de ce côté de la plaque pouvant s'élever jusqu'à 60 °C et sa pression de travail de 6 bars, plus importante, garantissent des moulages d'une précision absolue et ce, aussi bien pour les plaques les plus fines que pour celles d'une épaisseur jusqu'à 5 mm.

Le réglage thermostatique unique de la lampe assure en outre une température de travail parfaitement constante.

Le résultat : les plaques sont chauffées à la perfection et les résultats peuvent être reproduits à tout moment.



Lampe à infrarouge à ondes courtes et à contrôle thermostatique ; la température de travail est atteinte en seulement 1 seconde, évitant tout temps d'attente. Diriger la lampe au-dessus de la plaque pour activer immédiatement la chauffe.

## 2 Nouveau: Ecran LCD en couleur bien structuré

L'écran LCD en couleur (3.2") d'une résolution de 320x240 pixel vous guide dans les étapes du processus de thermoformage, tout en vous donnant des informations complémentaires sur le matériau scanné et grâce à sa bibliothèque vous aurez des astuces d'applications illustrées. Vous pouvez programmer et surveiller tous les paramètres par 21 touches tactiles. Le grand écran vous permet de tenir compte de toutes les informations importantes à tout moment. La pression de travail est indiquée dans l'écran pendant tout le processus de thermoformage. Des signaux optiques et acoustiques ainsi que des animations vidéo simplifient le processus de travail, en signalant p.ex. le déroulement du temps de chauffe. Le temps de refroidissement démarre automatiquement la chambre de pression verrouillée, sa fin étant indiquée de façon optique sur l'écran ainsi que de façon acoustique. Par la touche AIR la décompression rapide de la chambre de pression est réglée.

L'écran LCD en couleur (3.2") garantit une manipulation intuitive pendant le processus de travail, vous assiste dans le choix des matériaux et d'indications, tout en vous donnant des astuces de travail illustrées et des animations vidéo.



## 3 Manipulation confortable

La chambre de pression haute permet également de fabriquer des positionneurs bimaxillaires sans difficulté. La grande cuve à modèle permet en outre la mise en revêtement de modèles articulés montés sur socle. La couverture de granulés fournie empêche la fixation des granulés sur la plaque souple chauffée. Elle peut être utilisée à plusieurs reprises.

Par le port USB vous pouvez télécharger les mises à jour du logiciel.

## Une large gamme de plaques

SCHEU-DENTAL vous propose des plaques de thermoformage adaptées à toutes les applications imaginables. Elles ont en outre été contrôlées conformément aux normes internationales ISO 10993 et ISO 7405 sur le plan de la biologie cellulaire et validées à des fins cliniques. Le code-barres placé sur chaque plaque permet un traitement rapide, simple et sûr.



Saisie immédiate du code-barres grâce à la fonction scan ; tous les paramètres nécessaires sont lus immédiatement.



## 4 Fonction scan avec programmation immédiate

Le code-barres imprimé sur chacune des plaques de thermoformage SCHEU-DENTAL permet de saisir et de programmer l'ensemble des paramètres nécessaires comme la température, ainsi que le temps de chauffe et de refroidissement directement depuis l'appareil. La structure ergonomique du scanner garantit une manipulation optimale.

Grâce au processus de scan, il n'est désormais plus possible de confondre les plaques ou d'effectuer des saisies incorrectes lors de la programmation. L'ensemble des indications nécessaires concernant le guidage de l'utilisateur et les paramètres de travail est affiché sur le grand écran, comme lors d'une saisie manuelle.

## 5 Récipient à granulés ergonomique

La tenue en main du récipient à granulés ergonomique est optimale, permettant une mise en revêtement ou un recouvrement contrôlé et précis des modèles. Les granulés excédentaires retombent dans le récipient et peuvent immédiatement être réutilisés.



Port USB avec capuchon librement accessible pour des mises à jours faciles.



Pour de plus amples informations concernant la gamme complète de plaques SCHEU-DENTAL, consultez le site Internet [www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com) ou notre assortiment de plaques de thermoformage (RÉF. #3137).



BIOSTAR®	230V	115V	100V
RÉF	#3001	#3011	#3021
Puissance	230 V, 750 W	115 V, 750 W	100 V, 750 W
Pression de travail	0,5-6,0 bar		
Dimensions (B x T x H)	450 x 230 x 260 mm		
Poids	14,0 kg		