

Technique de thermoformage compacte en un temps record



MINISTAR S®

- Température de travail atteinte en seulement 1 seconde
- Avec scanner
- Pression de travail : 4 bars
- Réglage thermostatique de la lampe breveté
- Écran clair
- Guidage optique et acoustique de l'utilisateur
- Récipient à granulés ergonomique
- Rainure périphérique pour la récupération des granulés
- Garantie de 10 ans sur les pièces de rechange



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 à la rubrique SCHEU-ACADEMY.

MINISTAR S® – Un appareil compact, pour de grandes possibilités



La perfection n'est pas une question de détail.

MINISTAR S®

Technique de thermoformage innovante pour cabinets dentaires et laboratoires – rapide, compacte et précise.

MINISTAR S® – Technique de thermoformage compacte et précise pour cabinets dentaires et laboratoires

1 Température de fonctionnement atteinte en 1 seconde

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

Comme tous les appareils de thermoformage SCHEU-DENTAL, le modèle MINISTAR S® 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 4 bars 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 et ce, indépendamment de la température ambiante et de la tension secteur. 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 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 tombent automatiquement dans la rainure périphérique et peuvent être remis facilement et rapidement dans le récipient à l'aide d'un pinceau.

La couverture de granulés fournie empêche la fixation des granulés sur la plaque souple chauffée. Elle peut être utilisée à plusieurs reprises.



Poser le modèle sur la plateforme ou recouvrir son socle de granulés et mettre en place la plaque.



Saisir les paramètres de la plaque avec grâce au scanner ou...



... régler les paramètres sur l'écran.



Une fois le temps de chauffe terminé, rabattre la chambre de pression sur le modèle et fermer le levier de verrouillage.



Une fois le temps de refroidissement terminé, ouvrir la chambre de pression :
A Ouvrir le levier de verrouillage
B Pousser l'anneau de serrage de la plaque vers la gauche
C Ouvrir la chambre de pression



3 Écran clair

Le clavier à effleurement vous permet de programmer et de surveiller l'ensemble des paramètres de commande. Le grand écran vous permet, quant à lui, de toujours garder toutes les informations importantes sous les yeux. Vous pouvez saisir les temps de chauffe souhaités en toute simplicité avec les touches +/-.

Le guidage optique et les signaux acoustiques assistent l'utilisateur dans ses manipulations pendant le processus de travail. Une fois la chambre de pression fermée, le temps de refroidissement préprogrammé démarre automatiquement. La fin est signalée par des signaux optiques (écran et DEL) et acoustiques. La touche AIR commande la purge rapide de la chambre de pression ou assure au choix l'affichage de la pression de travail actuelle.

Une large gamme de plaques

SCHEU-DENTAL vous propose des plaques de thermoformage adaptées à toutes les applications imaginables. Nos plaques ont 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.



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



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.



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

MINISTAR S®	230V	115V	100V
RÉF	#3500	#3510	#3520
Puissance	230 V, 750 W	115 V, 750 W	100 V, 750 W
Pression de travail	0,5 – 4,0 bar		
Dimensions (B x T x H)	420 x 190 x 350 mm		
Poids	9,0 kg		