



BIOSTAR[®] Mode d'emploi **4-ALIGNER**

Fig. 1

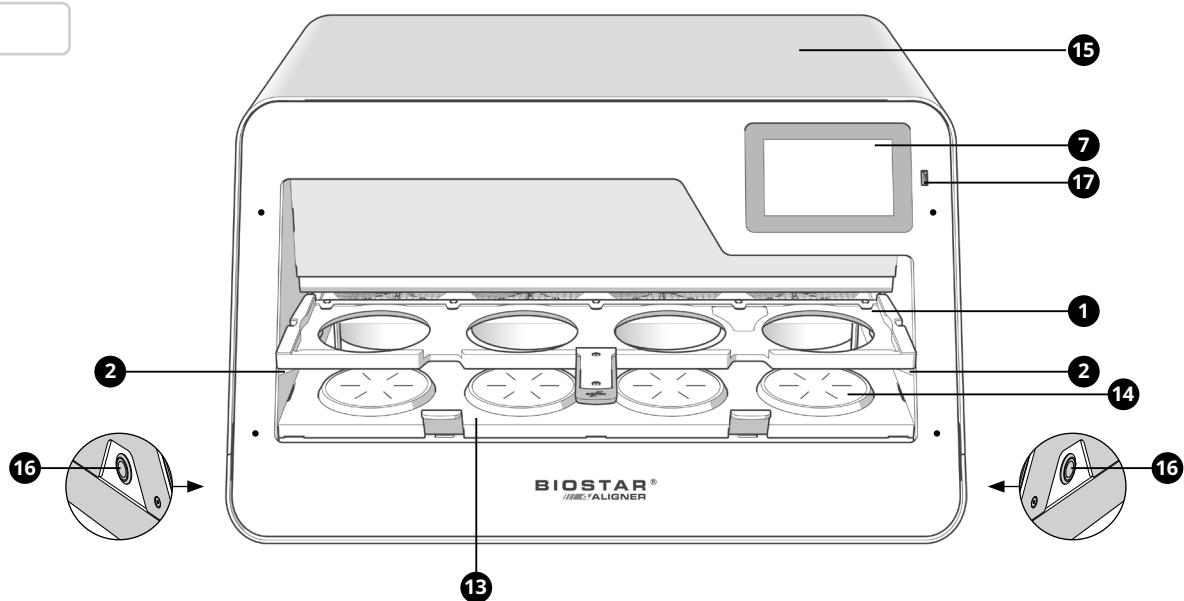


Fig. 2

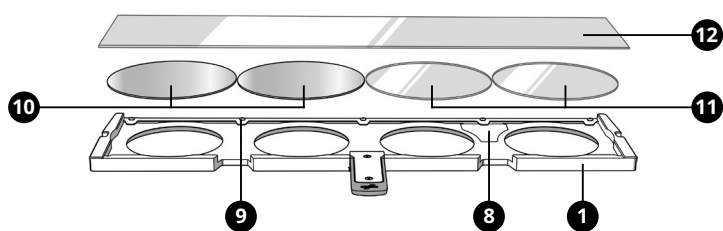
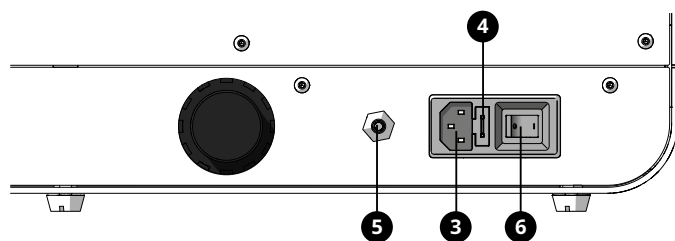


Fig. 3



POS.	DÉSIGNATION
1	Support de la plaque
2	Support de porte-plaque
3	Fiche secteur
4	Sécurité
5	Raccordement du tuyau d'air
6	Interrupteur marche/arrêt
7	Écran
8	Fond contrasté pour code-barres
9	Crochets pour plaques
10	Espaceur
11	Plaques rondes
12	Bande
13	Porte-modèle
14	Plaque de support du modèle
15	Partie supérieure du boîtier
16	Touche de sécurité
17	Connexion USB

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi ainsi que ces consignes importantes avant la mise en service et le raccordement de l'appareil et assurez-vous que toutes les conditions préalables sont réunies.

- Vérifiez avant la mise en service que l'appareil est en parfait état. Il ne doit pas être mis en service s'il est endommagé.
- Surveillez toujours l'appareil lorsqu'il est en marche.
- Nous recommandons d'utiliser les plaques originales SCHEU-DENTAL en bande de 114 × 499 mm. En option, il est également possible d'utiliser des plaques rondes d'un diamètre de 125 mm.
- Mettre l'appareil hors de portée des enfants.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, cet appareil ne doit pas entrer en contact avec des liquides.
- Les lampes atteignent des températures élevées.
- Ne pas utiliser à proximité de matériaux facilement inflammables.
- Toujours manipuler avec les poignées prévues à cet effet afin d'éviter tout risque de brûlure.
- L'appareil ne doit être transporté qu'une fois refroidi.
- Il est, pour le transport de l'appareil, indispensable qu'il soit porté par deux personnes qui le tiennent par le bas. Ne jamais poser de poids sur l'appareil.
- L'appareil ne doit être utilisé que par une seule personne !
- Le fonctionnement sûr de l'appareil ne peut être garanti qu'avec l'utilisation de plaques et de pièces de rechange SCHEU-DENTAL d'origine.
- Les travaux d'entretien doivent toujours être effectués par des techniciens qualifiés de SCHEU-DENTAL ou dans les locaux de SCHEU-DENTAL. Toute modification ou transformation de l'appareil compromet la sécurité du produit et entraîne l'annulation des droits à la garantie.
- N'ouvrez jamais l'appareil de votre propre initiative. Attention : risque de blessure !
- N'effectuez jamais vous-même des réparations sans consulter un spécialiste ou sans suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi !

Veuillez prendre les précautions suivantes afin d'éviter toute surcharge, surchauffe ou dommage potentiel à votre installation électrique :

- Vérification de l'alimentation électrique : assurez-vous que l'installation électrique existante répond aux exigences de cet appareil. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- Évitez de surcharger l'alimentation électrique : ne branchez pas plusieurs appareils à forte consommation comme celui-ci sur le même circuit électrique afin d'éviter de déclencher le fusible ou d'endommager votre installation électrique.
- Utilisez une source d'alimentation appropriée : connectez cet appareil uniquement à une source d'alimentation compatible avec la tension et l'intensité appropriées.

L'installation de l'alimentation électrique pour le raccordement de nos appareils doit être effectuée conformément aux prescriptions internationales et aux dispositions qui en découlent. Nos appareils sont construits selon la classe de protection VDE I et doivent être branchés sur une prise de courant avec conducteur de protection.

Installation

Utilisez uniquement les raccords électriques et pneumatiques fournis. Assurez-vous également que l'alimentation en air comprimé dispose d'une unité de maintenance, qu'elle est exempte de résidus d'huile et d'humidité, qu'elle a une pression de service d'au moins 4,0 bars, un réservoir sous pression d'au moins 12 l et une puissance de compresseur de 140 l/min. L'appareil peut fonctionner avec un courant alternatif de 230 V, 115 V et 100 V et une fréquence de 50 Hz ou 60 Hz. La puissance absorbée maximale est de 1 450 W. Branchez l'appareil sur une prise de courant d'au moins 16 A sur laquelle aucun autre appareil n'est branché.

1. Installation de l'appareil

Placez l'appareil sur une surface plane et stable. Évitez de le placer à proximité d'appareils à jet de vapeur ou de sable, ainsi que dans des endroits très poussiéreux ou contenant beaucoup de plâtre, car cela pourrait l'encrasser. Ne placez pas l'appareil directement contre un mur afin que l'air chaud puisse circuler et que l'alimentation en air comprimé ne soit pas coupée. L'appareil ne doit pas être placé dans un courant d'air ou directement sous un climatiseur, car cela perturberait le réglage du chauffage. Le support de film ❶ doit reposer sur les rails de fixation ❷ lorsqu'il n'est pas utilisé.

2. Raccordement au réseau

Raccordez le BIOSTAR® 4-Aliner à l'alimentation électrique en branchant le câble d'alimentation fourni sur la prise secteur ❸ située à l'arrière de l'appareil. La prise secteur est équipée d'un fusible qui protège l'électronique contre les surtensions. Pour remplacer les fusibles, retirez le tiroir de la prise secteur ❸ à l'aide d'un petit tournevis afin d'accéder au compartiment à fusibles ❹. Ce dernier contient un fusible de rechange. Utilisez un **fusible de type T15A** (REF 3030.935).

3. Raccordement à l'air comprimé

Un tuyau à air de 20 bars avec élément filtrant ❺ est raccordé à l'appareil. Raccordez BIOSTAR® 4-Aliner à votre alimentation en air comprimé à l'aide du tuyau à air fourni (DN 7,2/6 mm de diamètre intérieur). La pression de service de l'appareil est réglée en usine sur 4,0 bars/58 psi. La pression est affichée en permanence à l'écran.

4. Mise en marche

L'appareil est mis en service à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt **6** situé à l'arrière. Il affiche pendant environ 10 secondes le logo SCHEU, au-dessus duquel figure la version actuelle du micrologiciel, puis la boîte de dialogue de démarrage pour l'utilisation de l'appareil.

5. Premiers réglages

Il est, après la première mise en marche de l'appareil, possible de régler en fonction des besoins personnels la langue, le format de la date, le format de l'heure, l'enregistrement de l'appareil/l'association au compte (voir point 6), l'unité de pression, l'unité de température et le contraste de l'écran. Ces réglages peuvent également être consultés et modifiés ultérieurement via le menu RÉGLAGES .

6. Association de l'appareil au compte SCHEU-DENTAL

Pour utiliser le BIOSTAR® 4-Aligner, vous devez d'abord enregistrer l'appareil. Pour ce faire, suivez les instructions affichées à l'écran. Une fois l'enregistrement terminé, vous pouvez connecter l'appareil à votre compte à l'aide de son identifiant unique.

Vous pouvez alors saisir les informations nécessaires à l'enregistrement. Un mot de passe à cinq caractères s'affiche ensuite sur le site web. Ce mot de passe doit être saisi manuellement sur l'appareil, lequel doit ensuite être redémarré. L'appareil est alors prêt à l'emploi. En cas de problème avec l'activation en ligne, veuillez contacter SCHEU-DENTAL.



Utilisation de l'appareil

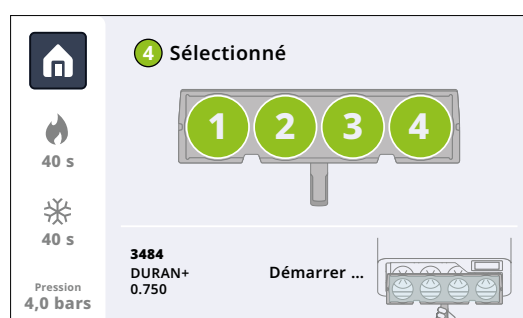
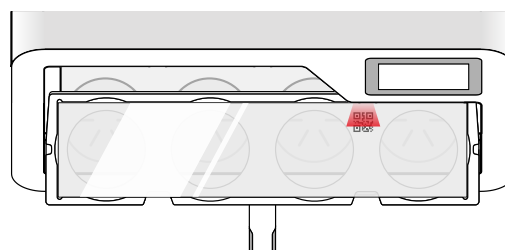
Les paragraphes suivants décrivent l'utilisation d'une bande ou, en option, d'une feuille ronde de SCHEU-DENTAL (Ø 125 mm). Veuillez noter que BIOSTAR® 4-Aligner a été conçu pour le traitement des bandes et constitue le traitement le plus efficace. Les feuilles rondes de SCHEU-DENTAL peuvent également être utilisées.

Bandes SCHEU-DENTAL

1a. Utilisation des bandes SCHEU-DENTAL

Scannez les bandes avec l'appareil avant de charger les paramètres de chauffage et de refroidissement. Placez d'abord la plaque avec le code DataMatrix au-dessus de l'autocollant blanc **8** et sous les cinq bornes **9** dans le porte-plaque **1**. Introduisez ensuite le porte-plaque de manière à ce que le scanner puisse lire le code-barres sur la plaque. Un bip retentit et les temps de chauffage et de refroidissement sont chargés dans l'affichage **7**. Les quatre positions des lampes sont actives. Pour désactiver certaines lampes, sélectionnez le numéro de position de la lampe correspondante en appuyant dessus.

Placez la plaque sous le scanner.



Plaques rondes (Ø 125 mm)

1b. Utilisation des plaques rondes SCHEU-DENTAL

Il existe **trois possibilités** de charger les paramètres d'une plaque ronde :

- A.** Placez la feuille ronde SCHEU-DENTAL sous le scanner.
- B.** Saisissez le numéro REF à 4 chiffres pour les plaques SCHEU-DENTAL.
Il vous faut pour cela sélectionner la plaque ronde.
- C.** Saisissez manuellement les paramètres de chauffage et de refroidissement.
Une fois la saisie effectuée, toutes les positions de lampes sont actives. Ici aussi, vous avez la possibilité de désactiver certaines lampes en appuyant sur la position correspondante.

Remarque :

utiliser des plaques servant d'espaceur et occuper les positions désélectionnées en plaçant des plaques dans le porte-plaque. Utilisez par exemple la plaque DURAN® 1,0 mm fournie à cet effet.

2. Chauffage

Le processus de chauffage démarre automatiquement lorsque le porte-plaque est entièrement inséré dans l'appareil. Des signaux sonores indiquent la fin du processus de chauffage (+ 5 sec à 0 sec = bips ; si le processus de thermoformage est déjà déclenché pendant ce temps à l'aide des touches de sécurité, il est possible qu'un message d'erreur s'affiche. Veuillez le confirmer en cliquant sur « Continuer »). Si aucune opération ultérieure n'est effectuée dans les 5 secondes suivant la fin du processus de chauffage, le processus est interrompu, car la plaque est trop refroidie pour permettre une bonne empreinte.

3. Préparation du modèle

Il faut, avant la fin du processus de chauffage, placer les modèles le plus au centre possible sur les plaques de support du modèle **14** du porte-modèles, au niveau des positions actives des lampes. Dès que l'affichage confirme que le processus de chauffage est terminé, repoussez délicatement le porte-modèles jusqu'à la butée **13** afin que les modèles ne glissent pas sur la plaque de support du modèle.

4. Abaissement des chambres de pression

Les touches de sécurité droite et gauche permettent d'abaisser automatiquement les chambres de pression. Lorsque l'instruction correspondante s'affiche, appuyez simultanément sur les deux touches de sécurité **16** situées sur les côtés de l'appareil et maintenez-les enfoncés. Une fois les chambres de pression abaissées et la confirmation affichée à l'écran, vous pouvez relâcher les touches de sécurité.

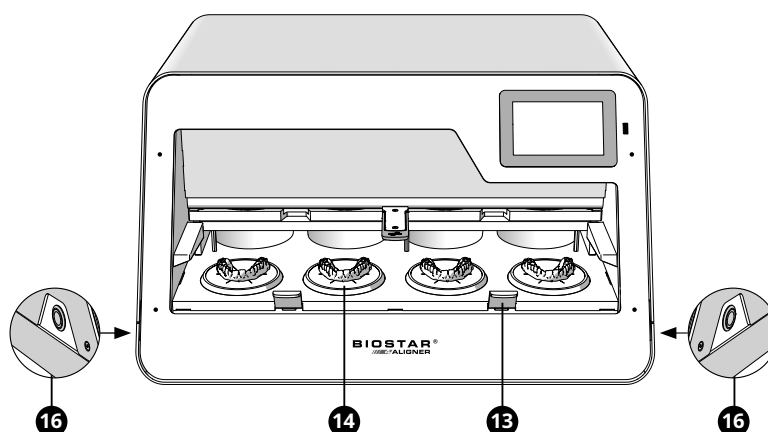
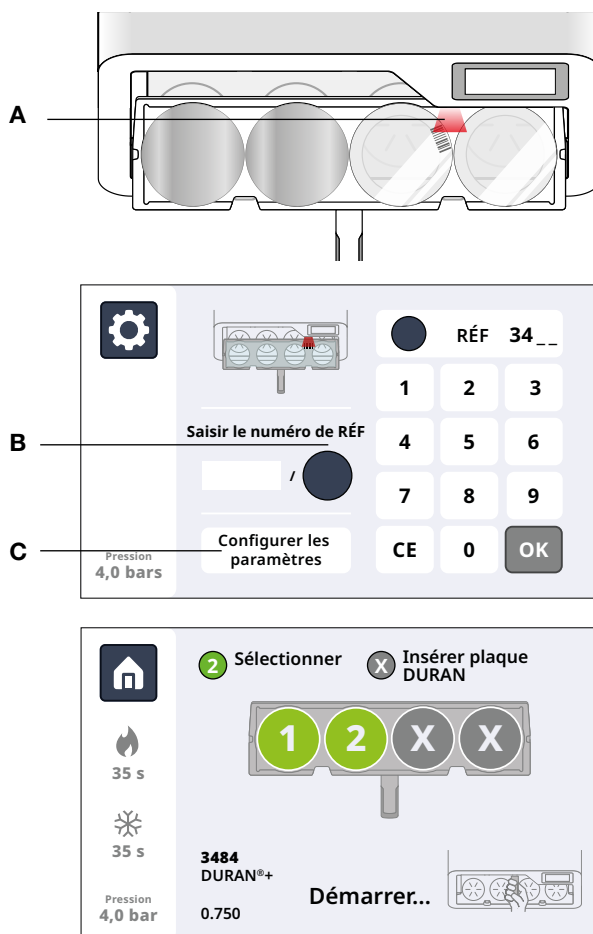
5. Aération, refroidissement et purge

Les chambres de pression se remplissent automatiquement d'air comprimé après leur descente. Le temps de refroidissement commence par un compte à rebours affiché à l'écran. Une fois le refroidissement terminé, les chambres de pression sont purgées. Attendez que les chambres de pression remontent.

6. Retrait de la plaque et des modèles

Retirez le porte-modèle **13** à l'aide des poignées et retirez les modèles avec la plaque du porte-plaque. L'appareil est maintenant prêt pour le prochain processus de thermoformage.

Placez la plaque sous le scanner.



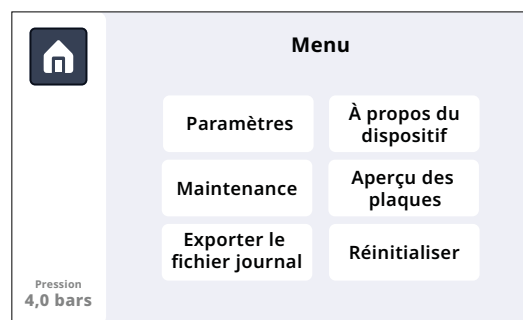
Réglages de l'appareil

Réglages dans le menu

Pour afficher le menu des réglages à l'écran appuyer sur l'icône des réglages. Ce menu permet de modifier de nombreux paramètres de l'appareil..

Réglages

Ces réglages comprennent la langue, la date, l'heure, l'impression, la température et la luminosité. Ils ont déjà été configurés lors de l'installation.



À propos du dispositif

Dans les informations sur l'appareil, vous trouverez des informations sur l'association du compte, les mises à jour du micrologiciel et les certificats de l'appareil.

1. Connecter le compte :

Vous pouvez ici désenregistrer votre appareil enregistré et associé au compte SCHEU-DENTAL.

2. Mise à jour du micrologiciel



BIOSTAR® 4-Aligner

Remarques importantes concernant l'installation/la mise à jour du micrologiciel

1. Enregistrement de l'appareil

Avant de procéder à la mise à jour du micrologiciel, veuillez vous assurer que BIOSTAR® 4-Aligner a été enregistré sur notre site Web (www.scheu-dental.com/en/device-registration). Cette étape est nécessaire pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil.

2. Utilisation de clés USB adaptées

Veuillez utiliser exclusivement des clés USB plates (voir Fig. 1), car les autres formats de clés USB ne garantissent pas un contact sûr, ce qui peut nuire à la mise à jour ou empêcher l'appareil de reconnaître le fichier de mise à jour pour l'installation.



Fig. 1:
Exemple d'une clé USB plate.

3. Téléchargement et préparation de la mise à jour

- Téléchargez la mise à jour du micrologiciel sur la page produit du BIOSTAR® 4-Aligner à l'adresse www.scheu-dental.com. Décompressez le fichier et transférez les données qu'il contient sur la clé USB.
- Une fois la copie terminée, vous trouverez sur la clé USB le répertoire « MOS » qui contient le fichier de mise à jour nécessaire.

4. Installation de la mise à jour

- Insérez la clé USB dans le BIOSTAR® 4-Aligner.
- Pour installer la mise à jour, naviguez dans le menu de l'appareil jusqu'au chemin suivant :
- Paramètres (⚙️) » Infos sur l'appareil » Mise à jour du micrologiciel » Sélectionner la mise à jour » Installer
- La mise à jour démarre et s'installe. Le processus peut prendre 20 minutes ou plus. Veuillez ne pas retirer la clé USB avant que la mise à jour soit complètement terminée.
- Une fois la mise à jour terminée, un message s'affiche sur l'écran de l'appareil.
- Redémarrez ensuite l'appareil pour activer la mise à jour du micrologiciel.

Si l'écran devient noir après l'installation de la mise à jour du micrologiciel, veuillez contacter SCHEU-DENTAL.

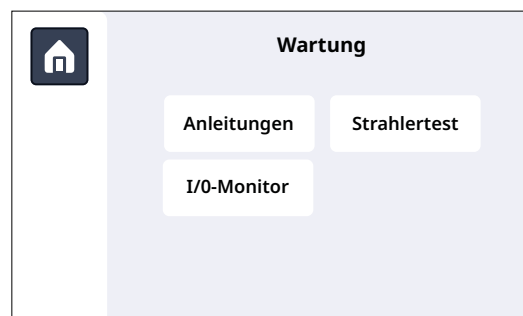
3. Certifications :

Scannez le code QR illustré pour consulter les certificats actuels de BIOSTAR® 4-Aligner.

Maintenance

CONSIGNE DE SÉCURITÉ IMPORTANT: avant toute maintenance, veuillez vous assurer que l'appareil est entièrement **hors tension et débranché** de sa source d'alimentation. Dans le cas contraire vous risquez des blessures graves, une décharge électrique ou un endommagement de l'appareil.

1. Instructions : scannez le code QR illustré qui vous mènera à la page produit du BIOSTAR® 4-Aligner. Vous y trouverez les instructions détaillées pour l'entretien.
2. Remplacer chauffage : suivez les instructions affichées à l'écran pour tester le fonctionnement des lampes. **Une fois le test terminé avec succès, redémarrez l'appareil.**
3. Moniteur I/O : vous trouvez ici un aperçu pour le contrôle de tous les paramètres d'état actuels et vous pouvez tester les fonctions des capteurs. Vous avez également la possibilité de consulter la puissance des lampes, de tester le ventilateur, l'affichage LED des touches de sécurité et le générateur de signaux.



Aperçu des plaques

Voici la liste des plaques compatibles de SCHEU-DENTAL pour BIOSTAR® 4-Aligner.

Exportation des données

Chaque processus de thermoformage réussi est enregistré dans l'appareil. Les données essentielles suivantes sont enregistrées : date, heure, mode, type de plaque, identifiant unique de la plaque, temps de chauffage et de refroidissement. Pour exporter les données enregistrées sur une clé USB, insérez une clé USB **formatée** dans le port **17** situé à côté de l'écran et suivez les étapes du menu. **Redémarrez ensuite l'appareil.**

Reset

Dans ce menu vous pouvez réinitialiser les paramètres de l'appareil mentionnés ci-dessus et déconnecter l'appareil du compte SCHEU-DENTAL.

Codes d'erreur

Erreur	Description	Cause probable	Solution
Erreur 001	Pression trop basse	1. Le compresseur est hors tension. 2. La pression de sortie du compresseur est réglée trop bas.	1. Mettre le compresseur sous tension. 2. Augmenter la pression du réseau d'alimentation à au moins 4,0 bars/58 psi et utiliser une conduite d'alimentation de 6 mm de diamètre. Garantir un débit de 140 l/min.
Erreur 002	Les lampes (X) ne sont pas en service. L'appareil peut continuer à fonctionner sans les positions correspondant aux lampes défectueuses.	1. Lampes (X) défectueuses. 2. Échec du test des lampes.	1. Effectuer le test des lampes dans le menu « Maintenance » et remplacer la lampe si nécessaire ; le thermocouple peut être défectueux (inspection visuelle du radiateur). 2. Relancer le test des lampes dans le menu de maintenance. Procéder à une inspection visuelle.
Erreur 003	Pour interrompre la procédure appuyer sur la touche STOP.	L'utilisateur a appuyé sur la touche STOP .	Vous avez appuyé sur la touche STOP pour une raison déterminée. Redémarrer la procédure.
Erreur 004	L'étape Repousser la plaque de support du modèle a été effectuée trop tôt	La plaque porte-modèles a été poussée vers l'arrière trop tôt (avant écoulement du temps de chauffe/ avant les 5 s).	Respecter le moment approprié pour déplacer la plaque de support de modèle.
Erreur 005	Procédure interrompue, car la position de fin de course (bas) de la traverse (position de la chambre de pression) n'a pas pu être atteinte.	1. Présence d'un obstacle, le capteur ne se déclenche pas. Les modèles ont-ils glissé ? 2. Les touches de sécurité ne sont pas enfoncées assez longtemps.	1. Dégager le passage de la traverse (chambres de pression). 2. Maintenir les touches de sécurité enfoncées jusqu'à ce que le message « Relâcher les touches » s'affiche.
Erreur 006	Dépassement de temps	1. Les plaques de support du modèle n'ont pas été poussées assez tôt vers l'arrière. 2. Les touches de sécurité n'ont pas été enfoncées assez tôt une fois les plaques de support du modèle arrivées en position arrière pour abaisser la traverse (chambres de pression). 3. Un obstacle empêche les plaques de support du modèle d'atteindre leur position finale.	1. Le plaque a trop refroidi ; le niveau qualitatif souhaité du thermoformage n'a pas été obtenu. Redémarrer la procédure avec un nouveau plaque. 2. Maintenir les touches de sécurité enfoncées jusqu'à ce que « Relâcher les touches » s'affiche, puis redémarrer la procédure avec une nouvelle plaque. 3. Retirer l'obstacle pour que la plaque de support du modèle puisse atteindre la position arrière de fin de course et garantir le bon fonctionnement du capteur ; redémarrer la procédure avec une nouvelle plaque.
Erreur 007	Tension de la pile CMOS faible.	La tension de la pile est inférieure à 2,8 V.	Remplacer la pile bouton CR2032 (REM probablement effacé). Veuillez contacter le service après-vente SCHEU-DENTAL.
Erreur 008	Bande déjà utilisée.	Le code QR de la bande a déjà été utilisé.	Utiliser une nouvelle bande.
Erreur 009	Bande non valide.	Le code QR de la bande n'est pas conforme aux spécifications.	Utiliser une bande conforme aux spécifications valides.
Erreur 010	Erreur de carte SD	Impossible de lire la carte SD	Remplacer la carte SD. Veuillez contacter le service après-vente SCHEU-DENTAL.
Erreur 011	Erreur de connexion USB	1. Clé USB non appropriée. 2. Clé USB défectueuse ou pleine.	1. Utiliser une clé USB appropriée. 2. La clé USB doit être formatée en FAT32.
Erreur 012	Touches de sécurité enfoncées	Les touches de sécurité sont « enfoncées » alors qu'elles ne devraient pas l'être.	N'appuyez pas inutilement sur les touches de sécurité, vérifiez qu'elles coulissent librement et ne sont pas éventuellement coincées.
Erreur 013	Plaques de support du modèle pas en position de fin de course pendant le test des lampes.	Pendant le test des lampes, la plaque de support du modèle a été déplacée et le capteur de fin de course n'est pas actif.	Relancer le test des lampes et suivre les instructions.
Erreur 014	Les capteurs n'identifient pas le support de la plaque (à gauche et/ou à droite).	Les capteurs situés sur le support de la plaque ne sont pas activés pendant le chauffage de la plaque. Le support de la plaque a peut-être été déplacé.	Ne pas déplacer le support de la plaque une fois introduit pour le chauffage.
Erreur 015	Code de diagnostic interne (invisible sur l'interface utilisateur)	Informations sur le processus interne du système	Ne nécessite aucune mesure, utilisé uniquement à des fins d'entretien et d'analyse
Erreur 016	Les capteurs du support de la plaque n'identifient plus le support après le chauffage pendant que la plaque de support du modèle est poussée vers l'arrière (pas encore à la butée finale).	Capteurs pas activés sur le support de la plaque. Le support de la plaque a été déplacé ou la plaque de guidage est cassée.	Vérifier si les aimants sont bien en place à gauche et à droite dans le support de la plaque et si les capteurs s'activent -> moniteur E/S dans le menu Maintenance. « Foil Left/Foil Right » 1 = activée/0 = désactivée Remplacer le cas échéant la plaque de guidage.
Erreur 017	La fin de course arrière de la plaque de support du modèle n'est pas maintenue.	La plaque de support du modèle a été placée en fin de course, mais a ensuite perdu la fin de course. Il se peut que la plaque ait été à nouveau tirée vers l'avant ou que les éléments de pression à ressort n'assurent pas le maintien requis.	Vérifier si la plaque de support du modèle se déplace parfaitement. Il est possible de tester le capteur via le moniteur E/S dans le menu Maintenance. « Switch Back » 1 = activé/0 = désactivé Il convient, le cas échéant, de remplacer les éléments de pression à ressort.
Erreur 018	Les capteurs n'identifient pas le support de la plaque (à gauche et/ou à droite) - Dans les 5 s lors du chauffage lorsque la plaque de support du modèle est poussée à fond vers l'arrière.	Capteurs pas activés sur le support de la plaque. Support de la plaque déplacé ou plaque de guidage cassée.	Vérifier si les aimants sont bien en place à gauche et à droite dans le support de la plaque et si les capteurs s'activent -> moniteur E/S dans le menu Maintenance. « Foil Left/Foil Right » 1 = activé/0 = désactivé Remplacer le cas échéant la plaque de guidage.
Erreur 019	Plaques de support de modèle pas en position finale alors que les touches de sécurité sont enfoncées et les chambres de pression descendent.	La plaque de support du modèle a été placée en fin de course, mais a ensuite perdu la fin de course. Il se peut que la plaque ait été à nouveau tirée vers l'avant ou que les éléments de pression à ressort n'assurent pas le maintien requis.	Vérifier si la plaque de support du modèle se déplace parfaitement. Il est possible de tester le capteur via le moniteur E/S dans le menu Maintenance. « Switch Back » 1 = activé/0 = désactivé Il convient, le cas échéant, de remplacer les éléments de pression à ressort.

Vous rencontrez un problème avec l'appareil qui n'est pas mentionné ici ? N'hésitez pas à contacter l'équipe SCHEU-DENTAL.

Garantie

FR Termes de la garantie et conditions fixées pour les appareils de SCHEU-DENTAL GmbH

SCHEU-DENTAL n'accordera pas de garantie dans les cas suivants :

- réparations effectuées par l'acheteur ou par du personnel non autorisé
- dommages dus à une utilisation ou une manipulation non appropriée
- non-respect des instructions de commande, de nettoyage et de maintenance
- erreur dans le branchement ou dans l'installation
- force majeure ou toute autre influence indépendante de la volonté de SCHEU-DENTAL
- modifications apportées à l'appareil
- utilisation de pièces de rechange d'autres fabricants
- traces d'usure dues à l'âge qui n'affectent pas les principales fonctions des appareils
- erreur de manipulation due à l'utilisation de plaques d'une autre origine que SCHEU-DENTAL

Le recours aux garanties n'entraîne ni le prolongement ni la relance du délai de la garantie. Nous nous réservons le droit de facturer les services correspondants en cas de recours non justifié à nos garanties.



EU - Declaration of Conformity

Name and address of manufacturer:

SCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20
58642 Iserlohn
Telefon: 02374 / 9288-0
Telefax: 02374 / 9288-90

This is to certify that this machine:

Machine for applications in the dental Pressure Moulding Technique

Typ:
BIOSTAR®
///E-ALIGNER

Art.-No 3030.1

Technical Information:

Voltage	95 - 230 V 50/60 Hz
Power	max. 1450 W
Working Pressure	4 bar / 58 psi
W x H x D	62 x 34 x 55 cm
Gross / Net Weight	62 kg / 56 kg

is in accordance with the following guide line:

Low Voltage Guide Line 2014 / 35 / EU
EMV Guide Line 2014 / 30 / EU
RoHS Guide Line 2011 / 65 / EU
Machinery Directive 2006 / 42 / EC

Testing according to

DIN VDE 0411-1 / EN 61010-1 / IEC 61010-1

This Declaration of Conformity is valid until recalled.

Iserlohn, 16.04.2024

Andreas Faber
Quality Manager / Regulatory Affairs
Person Responsible for Regulatory Compliance (PRRC)

E-BIOSTAR_4-Aligner_rev_0_16_24

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn

Postfach 7562
58613 Iserlohn

phone 02374 9288-0
fax 02374 9288-90

Geschäftsführer: CEO Albert Sterkenburg
CFO Rüdiger Schmidt

HRB Iserlohn 2371
WEEE-Reg.-Nr: DE 52399144



SCHEU-DENTAL GmbH

www.scheu-dental.com

phone +49 2374 9288-0

fax +49 2374 9288-90

Am Burgberg 20

58642 Iserlohn · Deutschland